



The Global Language of Business

# Kompendium

## GS1 Switzerland GDSN Zielmarktprofil FMCG – Consumer Goods

Datenelemente (Attribute) und Informationen  
Zielmarkt Schweiz

*Release August 2024, 18.08.2024*

*basierend auf GDSN BMS 3.1.28 und GPC Standard November 2023*



**Hinweis:** In dieser Fassung sind noch nicht alle Referenzen von Deutschland oder EU (derzeit noch in hellgrauer Schrift formatiert) auf die Schweizer Gesetzgebung angepasst. Dies wird sukzessive nachgeholt und in der Änderungshistorie festgehalten.

## Übersicht

Dokumenten- information	
Titel	GS1 Swiss Kompendium consumer goods
Version	GDSN 3.1.28 V03
Status	Veröffentlicht
zuletzt geändert am	23.07.2024
Pfad und Dateiname	\\Vw-be- flora\all\070_SYS\090_GS1_Standards\03_GDSN\Zielmarktprofil_Schweiz\Dokumente\GDSN _Inhaltsstandard\Inhaltsstandard_GDSN_Release_3128 August 2024\GS1 Swiss Kompendium_FMCG_GDSN_3.1.28_Aug_2024 V03.docx

## Autoren und Mitwirkende

Name	Organisation
Cornelia Willutzki	GS1 Switzerland
Fachgruppe Stammdaten Konsumgüter / Retail	GS1 Switzerland

## Widerruf (Disclaimer)

Trotz aller Bemühungen, die Korrektheit der im vorliegenden Dokument enthaltenen GS1 Standards sicherzustellen, übernimmt GS1 Schweiz und jede weitere Partei, die an der Erstellung dieses Dokumentes beteiligt war, keine Gewähr (weder ausdrücklich noch implizit). Jede Haftung für unmittelbare, mittelbare oder sonstige Schäden oder Verluste, die in Verbindung mit der Verwendung dieses Dokumentes stehen oder aus der Anwendung dieses Dokumentes resultieren, unabhängig von der Klagsache, inklusive Richtigkeit, Gebrauchstauglichkeit oder Zweckmäßigkeit, aber nicht darauf beschränkt, wird ausgeschlossen.

Das Dokument kann von Zeit zu Zeit überarbeitet werden, sei es auf Grund von technologischen Entwicklungen, Änderungen in den Standards oder neuen rechtlichen Gegebenheiten. Einige Produkte und Firmennamen, die hier erwähnt werden, können eingetragene Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen sein. GS1 ist ein eingetragenes Warenzeichen von GS1 AISBL.

## GS1 Switzerland – The Global Language of Business

GS1 Switzerland ermöglicht Lösungen für effizientere Wertschöpfungsnetzwerke mit Hilfe globaler Standards. Wir unterstützen Unternehmen bei der Optimierung ihrer Waren-, Informations- und Werteflüsse und vermitteln praxisnahes Wissen. Gemeinsam mit unseren Mitgliedern erarbeiten wir Standards und Prozessempfehlungen und schaffen Nutzen für alle Beteiligten. GS1 Switzerland ist ein neutraler Verein mit Sitz in Bern und Teil der in 116 Ländern tätigen not-for-profit Organisation GS1.

[www.gs1.ch](http://www.gs1.ch)

### firstbase



firstbase ist die zentrale **Datenaustauschplattform von GS1 Switzerland** und ermöglicht den Stammdatenaustausch in unterschiedlichen Branchen und erfüllt auch die jeweiligen spezifischen Ansprüche.

GS1 Switzerland erarbeitet gemeinsam mit Handel und Industrie der jeweiligen Branchen Detailspezifikationen, basierend auf globalen Standards, und setzt diese in ihren Lösungen um.

In der internationalen Warenwelt gewinnen Stammdaten zunehmend an Wichtigkeit. Kunden verlangen nach immer mehr Informationen. Diese spielen eine zentrale Rolle für den Kaufentscheid. Ob stationär oder im Online-Handel: Waren können nur durch die dazugehörigen Stammdaten identifiziert und verfügbar gemacht werden. Mit der **Datenaustauschplattform firstbase consumer goods** erfüllt GS1 Switzerland das Bedürfnis der Konsumgüter Branche nach strukturiertem Austausch von einheitlichen und vertrauenswürdigen Produktstammdaten.

Es sind keine umfangreichen Stammdatenprojekte oder komplexe Schnittstellen nötig, um über firstbase consumer goods Daten auszutauschen. Die GDSN-Plattform kann einfach und effizient angebunden werden. Nutzer können ihre Produktdaten in der lösungsgeführten Web-UI eingeben oder via Excel-Vorlagen hochladen. Sie können die Plattform über API-Schnittstellen an ihre Systeme anbinden und Produktdaten im GS1 GDSN®-Netzwerk national oder weltweit austauschen.

Qualitätsgesicherte und vollständige Stammdaten helfen Fehlerquellen zu vermeiden. Zentrales Stammdatenmanagement unterstützt interne Prozesse. Über firstbase consumer goods können alle kleinen und grossen Unternehmen der Konsumgüterbranche ihre Stammdaten mit dem ganzen Markt teilen.

<https://www.firstbase.ch/de>

## Zu dieser Schrift

Die GS1 Organisationen in der DACH Region sind seit jeher bestrebt, die GDSN (= Global Data Synchronisation Network) Informationsprofile zu harmonisieren. Bislang wurde das Schweizer GDSN Informationsprofil für Konsumgüter in dem mit GS1 Germany gemeinsamen Dokument Kompendium von ihrem Dienstleister atrify bereitgestellt. Im Zuge des im Jahr 2023 realisierten Verkaufs der atrify an 1WorldSync stellen die DACH GS1 Organisationen sukzessive eigenständige Dokumentationen zur Verfügung.

Es ist angestrebt, die Dokumentation künftig automatisiert über ein neu zu entwickelndes Tool in Kooperation mit GS1 Germany bereitzustellen. In einer Übergangsphase beschreibt das vorliegende Kompendium die für den Schweizer Zielmarkt für Konsumgüter relevanten Inhalte. Das Dokument referenziert dabei auf die Dokumentation Profiles Overview von GS1 Switzerland; dort sind neben den GDSN/XML-Mappings u.a. auch Regeln und die Codelisten dokumentiert.

Die in diesem Dokument aufgeführten Spezifikationen wurden von der Fachgruppe Stammdaten Konsumgüter / Retail für den Schweizer Zielmarkt abgestimmt und freigegeben. Die technische Umsetzung obliegt den jeweiligen GDSN-Datenpools.

Ziel von GS1 Switzerland ist, allen Anwendern eine anbieterneutrale Übersicht zu sämtlichen relevanten Attributen, Regeln und Codelisten anzubieten, um den Produktstammdatenaustausch in der Schweiz weiter zu fördern. Hierzu steht GS1 Switzerland in Kontakt mit allen Beteiligten.

Bern, im Dezember 2023

# Inhaltsverzeichnis

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>5</b>
<b>GS1 GDSN®-NETZWERK</b>	<b>14</b>
Funktionsweise von GDSN	15
Ablauf der Publikation für einen Artikel	16
Zusammenspiel Artikelhierarchie und Artikelstatus	16
Exkurs: Artikelstatus	17
Exkurs: Artikelhierarchie	18
Publikation von Artikeldaten	19
Aus Sicht des Lieferanten	19
Aus Sicht des Datenabholer	19
Änderung eines publizierten Artikels	20
Versionierungen eines publizierten Artikels	20
Rücknahme der Publikation für einen bestimmten Datenabholer	22
<b>EINLEITUNG</b>	<b>23</b>
Bezugsebene	24
Alle	24
Basisartikel (lowest level)	24
Nicht-Basisartikel (non-lowest level)	24
Nicht Palette	24
Palette (GTIN-codiert)	24
Informationsstatus	25
Mussangaben	25
Bedingte Mussangaben	25
Optionale Angaben	25
Bedingt Optionale Angaben	25
Sprachen	26
Multimeasurement	27
Texte	28
Wiederholbarkeit	29
<b>BESCHREIBUNG DER DATENELEMENTE</b>	<b>30</b>
Beispiel Datenelement	31
Abfallschlüssel [M209]	32
Abtropfgewicht / Masseinheit [M280]	34
Aggregatzustand [M206]	36
AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise [M180]	37
Alkoholische Produkte	38
Alkoholische Produkte: Subregion [M102]	39
Alkoholische Produkte: Farbe [M551]	40
Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]	41
Geschmackstyp [M552]	42
Jahrgang [M488]	43
Rebsortencode [M105]	44
Volumenprozente [%] [M109]	45
Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]	46
Verbrauchsteuerrelevant [M101]	47
Altersempfehlung / Sprache [M225]	48
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit	49
Anzahl der Kinder [M019]	50
Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]	51
Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]	53
GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]	54
Anzahl der Innenverpackung [M410]	55
Artikelebene [M242]	56
Artikelschachtelung bei Stapelung	57

Schachtelung: Art [M398]	57
Schachtelung: Richtung [M399]	58
Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Masseinheit [M271]	59
Artikeltexte und -beschreibungen	60
Artikelbezeichnung / Sprache [M259]	61
Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]	63
Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]	65
Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]	66
Label: Beschreibung / Sprache [M262]	68
Markenname [M254]	69
Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]	71
Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]	73
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]	75
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]	78
Submarke [M255]	80
Variante / Sprache [M263]	81
Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]	82
Arzneimittel	83
Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]	83
Dosierempfehlungen / Sprache [M264]	84
Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]	85
Wechselwirkungen / Sprache [M465]	86
Basisartikel [M243]	87
Batterieinformationen	88
Batterien enthalten [M111]	89
Batterien erforderlich [M112]	90
Batterie Detailangaben	91
Anzahl benötigte Batterien [M117]	91
Anzahl eingebaute Batterien [M116]	92
Batterieart [M115]	93
Batteriegewicht / Masseinheit [M118]	94
Batterien eingebaut [M113]	95
Batterie Technologie Typ [M114]	96
Beelong.ch Eco-Score: Level [M539]	97
Bestelleinheit [M244]	98
Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben	99
Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001]	100
Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]	103
Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005]	104
Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006]	105
Löschdatum (-zeit) [M003]	106
Auslaufdatum (-zeit) [M004]	107
Publikationsdatum (-zeit) [M007]	108
Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]	109
Biergrad [M110]	110
Biozid [M251]	112
Brennbare Stoffe	114
Brennbare Stoffe Name [M202]	115
Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204]	117
Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203]	119
Brenndauer / Masseinheit [M183]	121
Bruttogewicht / Masseinheit [M279]	122
Chargenführung [M241]	124
Coloration Stufe [M172]	125
Datenträger: Code der Art [M021]	127
Datenverantwortlicher	128
Datenverantwortlicher: GLN [M365]	129
Datenverantwortlicher: Name [M366]	130
Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN [M367]	131
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]	132
Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]	133

Display: Code der Art [M480]	134
Duft Verdünnungsklasse [M573]	135
EDI Bestellungsempfänger: GLN [M538]	136
Eier	137
Güteklasse für Eier [M119]	138
Gewichtsklasse für Eier [M120]	139
Eier: Nummer der Packstelle [M121]	140
Elektro- und Elektronik-Altgeräte	141
Entsorgungssystem: Geräteart [M124]	143
Abfallmenge / Masseinheit [M123]	144
Energieangaben	145
Energieeffizienzklasse [M181]	146
Energieeffizienzspektrum [M507]	147
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]	148
Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]	149
Eurolochangaben	150
Euroloch: Art [M304]	151
Euroloch: Horizontal / Masseinheit [M305]	152
Euroloch: Vertikal / Masseinheit [M306]	153
Euroloch: Nummer [M307]	154
Explosivgrundstoff-Angaben	155
Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe [M542]	155
Enthaltener Ausgangsstoff: Code [M543]	157
Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]	158
Fakturiereinheit [M245]	160
Farbe	161
Farbe: Beschreibung / Sprache [M346]	162
Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345]	163
Fische und Meeresfrüchte	164
Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]	165
Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]	166
Fangdatum (-zeit) [M131]	167
Fangdatum Prozessart [M130]	168
Fangmethode [M126]	169
Fangzone [M511]	170
Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft [M580]	171
Lagerungszustand [M132]	172
Produktionsmethode [M127]	173
Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]	174
Fleisch	175
Aufzuchtort / Sprache [M135]	176
Geburtsort / Sprache [M134]	177
Schlachtort / Sprache [M136]	178
Zerlegebetrieb [M579]	179
Flüchtige organische Verbindungen (Anteil in %) [M513]	180
Gasdichte / Masseinheit [M200]	181
Gefahrgutangaben	182
Gefahrgutmatrix mit Fallunterscheidung der einzelnen Flags	183
Gefahrgut [M187]	184
ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]	185
Begrenzte Menge gemäss ADR [M189]	186
Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]	188
Klasse [M185]	189
Klassifizierungscode [M186]	190
Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]	191
Sondervorschriften [M192]	192
Technischer Name / Sprache [M193]	193
UN-Nummer [M194]	195
Verpackungsgruppe [M191]	196
Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]	197
Geschlecht der Zielgruppe [M227]	198

GHS-Angaben	199
GHS [M212]	201
GHS Piktogramme [M215]	202
GHS Signalwort Code [M218]	204
GHS H-Satz Code [M213]	206
GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]	208
GHS P-Satz Code [M216]	210
GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]	212
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]	214
GPC Brick [M317]	216
Grössencode / Codepflegende Organisation [M409]	217
Größenbezeichnung / Sprache [M343]	218
Grundpreisauszeichnung	219
Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]	220
Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit [M322]	221
GTIN der Artikeleinheit [M017]	222
Haartyp [M490]	224
Handhabungsanweisungen: Code [M228]	225
Hauttyp [M489]	226
Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]	227
Hersteller	228
Hersteller: GLN [M368]	228
Hersteller: Name [M369]	229
Interne Lieferantenartikelnummer [M235]	230
Hinweise für den Konsumenten	231
Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]	232
Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]	233
Importklassifikation	234
Importklassifikation: Art [M230]	236
Importklassifikation: Wert [M229]	237
Importklassifikation: Menge in der Besonderen Masseinheit / Masseinheit [M231]	238
Käse	239
Fett in Trockenmasse [%] [M138]	240
Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]	241
Gefässtyp für den Käsereifungsprozess [M143]	242
Käsegruppe [M137]	243
Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]	244
Labart [M142]	245
Reifezeit: Wert / Masseinheit [M141]	246
Rinde verzehrbar [M139]	247
Konsumenteneinheit [M247]	248
Konservierungsmethode: Code [M145]	249
Kontaktinformation für Konsumenten	250
Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]	251
Kontaktname Inverkehrbringer [M370]	252
Kommunikationskanal: Code [M377]	253
Kommunikationskanal: Verbindung [M376]	254
Kosmetik-Deckkraft [M540]	255
Lagerklasse [M220]	256
Lagerstapelfaktor [M303]	258
Land der letzten Bearbeitung [M098]	259
Laufzeit nach Öffnen / Masseinheit [M277]	260
Letzte Änderung am [M008]	261
Lichtschutzfaktor [M173]	262
Liefereinheit [M248]	263
Listenpreisangaben	264
Listenpreis / Währung [M323]	265
Listenpreis: Basismenge / Masseinheit [M326]	266
Listenpreis: Startdatum [M325]	267
Listenpreis: Enddatum [M324]	268
Markeninhaber	269
Markeninhaber: GLN [M373]	270



Markeninhaber: Name [M372]	271
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]	272
Massangaben (inkl. Verpackung)	273
Masse: Breite / Masseinheit [M274]	274
Masse: Höhe / Masseinheit [M272]	275
Masse: Tiefe / Masseinheit [M273]	276
Masse der Regaleinheit	277
Masse der Regaleinheit: Art Code [M268]	278
Masse der Regaleinheit: Breite / Masseinheit [M270]	279
Masse der Regaleinheit: Höhe / Masseinheit [M267]	280
Masse der Regaleinheit: Tiefe / Masseinheit [M269]	281
Medizinprodukte	282
Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]	284
Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]	286
Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code der Art [M3044]	288
Mengenvariable Artikel	289
Mengenvariabler Artikel [M236]	291
Schwankungsbereich (Min.) / Masseinheit [M238]	292
Schwankungsbereich (Max.) / Masseinheit [M239]	293
Schwankungsbreite [%] [M237]	294
Mengenvariabler Artikel: Art [M240]	295
Milch	296
Fett im Milchanteil [%] [M144]	297
Erzeugnisgruppe [M147]	298
Homogenisiert [M146]	299
Mindestbestellmenge [M283]	300
Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]	301
Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]	302
Nettofüllmenge / Masseinheit [M281]	303
Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]	306
Nettogewicht / Masseinheit [M278]	308
Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]	309
Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]	312
Notrufnummer [M201]	314
Nutri-Score	316
Nutri-Score: Stufe [M515]	318
Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]	320
Obst und Gemüse	322
Chemische Nacherntebearbeitung [M156]	324
Äquivalenter Ersatzartikel [M484]	325
Formcode [M152]	326
Fruchtfleischfarbe [M155]	327
Gattung [M150]	328
Handelstyp / Subspezies [M154]	329
Kerneigenschaften [M158]	330
Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation [M149] [M481]	331
Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]	333
Sorte / Sprache [M153]	334
Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479]	335
Spezies / Art [M151]	336
Verpackung: Artikel wiederverwertbar [M477]	337
Ökologisches Produkt	338
Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz [M485]	339
Ökologische Herkunft [M160]	340
Bio-Kontrollstelle [M159]	341
Bio-Qualitätskennzeichen [M161]	342
Papier: Lagenanzahl [M176]	343
Palettenangaben	344
Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483]	346
Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]	347
Palettenkennzeichen [M300]	348

Palettennutzung: Bedingungen [M296]	349
Transportstapelfaktor [M302]	350
Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482]	352
Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]	353
Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]	354
Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Masseinheit [M295]	355
Case Level Non GTIN: Breite / Masseinheit [M299]	356
Case Level Non GTIN: Höhe / Masseinheit [M297]	357
Case Level Non GTIN: Tiefe / Masseinheit [M298]	358
Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]	359
Pflanzenschutzmittel [M541]	360
pH-Wert [M222]	361
Physische Nachprozessbearbeitung [M157]	363
PI-Element [M171]	364
Preiseempfehlung für den Handel	365
Preiseempfehlung für den Handel / Währung [M327]	366
Preiseempfehlung für den Handel: Startdatum [M328]	367
Preiseempfehlung für den Handel: Enddatum [M329]	368
Produktgruppenangaben	369
Beschreibung der Artikelgruppe [M319]	370
Code der Artikelgruppe [M320]	371
Publikation von Artikeln im GDSN	372
Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009]	373
Publikation an Zielmarkt [M010]	374
Rechtliche Produktkategorie [M250]	375
Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)	376
Regalfertig verpackt [M411]	378
Anzahl Einheiten in der Breite / Masseinheit [M412]	379
Anzahl Einheiten in der Tiefe / Masseinheit [M413]	380
Artikel unregelmässig gepackt [M414]	381
RFID auf Verpackung [M022]	382
Rückgabe unverkaufter Artikel möglich [M337]	383
Saison	384
Saisonbezeichnung / Sprache [M342]	385
Saison: Parameter [M341]	386
Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]	387
Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]	388
Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]	389
Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]	390
Tampon: Saugstärke [M175]	392
Temperaturangaben	393
Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]	394
Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]	395
Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]	396
Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]	397
Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]	398
Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]	399
Temporärer Ersatzartikel [M015]	400
Tiernahrung	402
Futtermittel: Futtermittelart [M178]	404
Futtermittel: Tierart [M177]	405
Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]	406
Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]	407
Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]	408
Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]	409
Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit [M442]	410
Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit [M443]	411
Fütterungsmenge / Masseinheit [M445]	412
Mindestfütterungsmenge / Masseinheit [M447]	413
Maximale Fütterungsmenge / Masseinheit [M448]	414
Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]	415

Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]	416
Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]	417
Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]	418
Umsatzsteuer [M330]	419
UNSPSC Klassifikation [M314]	420
Ursprungsland des Artikels: Code [M099]	421
Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]	422
Verkaufsdatum	423
Verfügbarkeitsdatum (-zeit) für den Verbraucher [M338]	424
Verknüpfungsangaben zu externen Dateien	425
Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]	426
Datei: Code der Art [M379]	427
Datei: Name [M416]	428
Datei: Gültig ab [M417]	429
Datei: Gültig bis [M418]	430
Datei: Sprache [M504]	431
Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419]	432
Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420]	433
Datei: Name des Autors [M421]	434
Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]	435
Datei: Formatname [M423]	436
Datei: Version [M424]	437
Datei: Aspektverhältnis [M425]	438
Datei: Code des Farbschemas [M426]	439
Datei: Pixelhöhe [M427]	440
Datei: Pixelbreite [M428]	441
Datei: Druckhöhe / Masseinheit [M429]	442
Datei: Druckbreite / Masseinheit [M430]	443
Datei: Grösse / Masseinheit [M431]	444
Datei: Transparenter Hintergrund [M432]	445
Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433]	446
Datei: Editierbarkeit [M434]	447
Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435]	448
Datei: Land der Nutzung [M436]	449
Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437]	450
Datei: Talentfreigabe [M438]	451
Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]	452
Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]	453
Verpackungskennzeichnung	454
Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]	455
Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]	456
Ernährungsart auf Verpackung [M553]	457
Preisangabe auf der Verpackung [M312]	458
Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]	459
Verpackungsinformation	460
Verpackungsart [M286]	462
Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]	463
Verpackungsebene [M287]	464
Verpackungseigenschaft [M288]	465
Verpackungsfunktion [M289]	466
Verpackungsmaterial	467
Verpackungsmaterial: Code [M284]	469
Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit [M285]	470
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	471
Vertriebsart [M333]	472
Vertriebskanal [M334]	473
Vorgänger-GTIN [M014]	474
Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]	475
Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Masseinheit [M535]	476
Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Masseinheit [M536]	478
Wassergefährdungsklasse [M221]	480

Wasserlöslichkeit: Code [M210]	481
Windelgrösse [M179]	482
Zielaltersgruppe [M548]	483
Zielmarkt: Ländercode [M011]	484
Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert [M233] [M234]	485
Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]	487
Zusätzliche Label-Informationen	489
Label: Zertifizierungsnummer [M582]	490
Label: Code [M583]	491
Label: Claim / Sprache [M584]	492
Label: Beschreibung / Sprache [M585]	493
Label: Zertifizierungsbezug [M586]	494
Zusatzangaben	495
Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]	496
Allergen	498
Allergenhinweise / Sprache [M031]	499
Allergen: Code / Grad des Vorkommens [M029] [M030]	500
Claims	501
Claim: Code der Art [M080]	502
Claim: Elementcode [M079]	503
Claimbeschreibung / Sprache [M078]	504
Claim auf Verpackung [M554]	505
Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]	506
Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]	507
Feature Benefit / Sprache [M084]	508
Feature Benefit: Reihenfolge [M491]	510
Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]	512
Inhaltsstoff	513
Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]	514
Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]	515
Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040]	516
Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]	517
Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]	518
Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]	519
Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code [M044]	520
Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]	521
Mikrobiologische Angaben	522
Organismus Code [M048]	524
Organismus Maximalwert: Basis / Masseinheit [M459]	525
Organismus Maximalwert / Masseinheit [M049]	526
Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit [M462]	527
Organismus Referenzwert: Basis / Masseinheit [M460]	528
Organismus Referenzwert / Masseinheit [M050]	529
Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463]	530
Organismus Warnwert: Basis / Masseinheit [M461]	531
Organismus Warnwert / Masseinheit [M051]	532
Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464]	533
Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]	534
Nährwertinformationen	535
Energieangaben	537
Energie [kJ] [M053]	538
Energie [kcal] [M052]	539
Energie: Messgenauigkeit [M054]	540
Energie: % der Referenzmenge [M055]	541
Nährwertangaben	542
Nährwertangaben: Bestandteil [M057]	543
Nährwertangaben: Wert / Masseinheit [M059]	544
Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]	545
Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]	546
Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit [M072]	547
Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache [M074]	548

Portionsgrösse: Wert / Masseinheit [M075]	549
Sonstige Nährwertangaben	550
Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]	551
Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Masseinheit [M064]	552
Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]	553
Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]	554
Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]	555
Vitamin- / Mineralienangaben	556
Vitamine / Mineralien: Code [M067]	557
Vitamine / Mineralien: Wert / Masseinheit [M068]	558
Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]	559
Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]	560
Zubereitungsgrad [M032]	561
Portion	562
Anzahl der Portionen pro Packung [M076]	563
Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]	564
Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]	565
Produktionsort [M091]	566
Rohprodukt verwendet	567
Rohprodukt verwendet: Art [M095]	568
Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096]	569
Temperaturbedingungen: Code [M353]	570
Zubereitung	571
Conveniencegrad [%] [M033]	572
Ergiebigkeit des Produktes	573
Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087]	574
Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Masseinheit [M085]	575
Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086]	577
Serviervorschlag / Sprache [M083]	578
Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]	579
Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]	580
Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]	581
Zubereitungsart [M088]	582
Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	583
Zusatzstoffe	584
Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung / Grad des Vorkommens [M023] [M024]	585
E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]	586
Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]	587
Zutatenliste / Sprache [M047]	588
Zutatenliste: Reihenfolge [M569]	590
<b>ANHANG</b>	<b>592</b>
Änderungshistorie dieser Dokumentation	593
Kontaktadresse	595

## GS1 GDSN®-Netzwerk

Das Global Data Synchronization Network (GS1 GDSN® - kurz GDSN) ist ein weltweites Netzwerk von zertifizierten Stammdatenpools. GS1 Switzerland firstbase ist Teil dieses weltweiten Netzwerkes und ermöglicht es Schweizer Lieferanten, ihre Produktdaten an Datenabholer aus der Schweiz oder anderen Ländern bereitzustellen.

Über das GDSN können Produktdaten global zwischen Herstellern und Händlern ausgetauscht werden. Dabei müssen die Daten nur in einen einzigen Datenpool eingestellt werden. Das GDSN verbindet weltweit über 50 zertifizierte Datenpools, an die fast 25.000 Unternehmen angeschlossen sind.

GDSN-Datenpools nutzen alle die gleichen Standards – z.B. nutzen sie zur Artikelidentifikation die GTIN. Die GLN (Global Location Number) wird zur eindeutigen, weltweit überschneidungsfreien Identifikation von physischen Lokationen (Geschäftspartnern) genutzt. Möglich wird der globale Datenaustausch über mehrere Datenpools, weil das GDSN auf ein zentrales Register (Global Registry) zugreift. Dies ermöglicht es, Produkt- und Unternehmensdaten weltweit in Datenpools zu lokalisieren. Eine Kombination von GTIN, GLN und Zielmärkten ermöglicht eine gemeinsame Nutzung der Information im Netzwerk.

GDSN ermöglicht Handelspartnern, immer auf aktuelle Informationen in ihren Systemen zuzugreifen, denn jegliche Änderung von Daten wird automatisch und unverzüglich an alle anderen Geschäftspartner kommuniziert.

Das GS1 Data Quality Framework definiert die Qualität der Daten und die GS1 Global Produkt Classification (= GPC) stellt sicher, dass die Produktstammdaten alle nach dem identischen Schema klassifiziert sind.

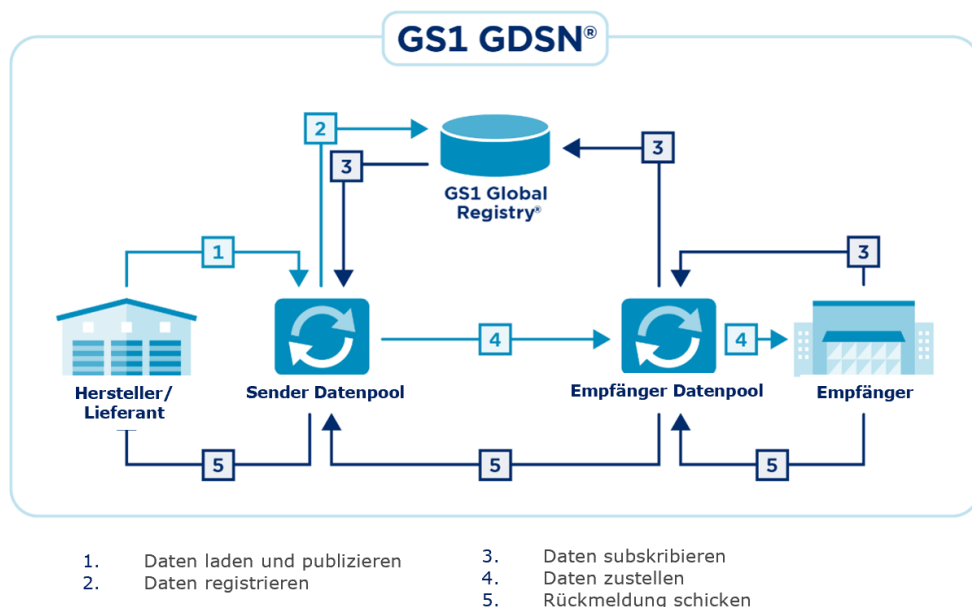


Abbildung 1: GDSN Choreographie

## Funktionsweise von GDSN

Fünf Schritte, die Handelspartnern den Abgleich von Artikelinformationen ermöglichen:

**Schritt 1: Artikeldaten werden eingestellt**

Der Lieferant pflegt seine Artikeldaten bei seinem GDSN-Datenpool oder firstbase ein.

**Schritt 2: Artikeldaten werden automatisch registriert (einmalig)**

Die Schlüsselinformationen (GTIN, GLN, Zielmarkt, GPC) dieser Datensätze werden an die GS1 Global Registry übermittelt.

**Schritt 3: Datenanforderung (Subskription) durch Datenabholer**

Der Datenabholer fragt über firstbase oder einen anderen GDSN-Datenpool Informationen des Lieferanten an.

**Schritt 4: Artikeldaten werden veröffentlicht**

Der Datenpool des Lieferanten gibt die angefragten Informationen an den GDSN-Datenpool des Datenabholers heraus.

**Schritt 5: Übermittlung von Updates zu Artikel**

Der Lieferant stellt Updates für den Artikel über den gesamten Lebenszyklus des Artikels ein. An alle Datenabholer, die den überarbeiteten Artikel subskribiert haben, werden diese Updates automatisch übermittelt.



## Ablauf der Publikation für einen Artikel

Die Publizierung eines Artikels findet immer an der höchsten Stufe der Artikelhierarchie statt, die der Lieferant dem Datenabholer zur Verfügung stellen möchte. Das bedeutet, wenn eine Artikelhierarchie etwa aus drei Ebenen besteht (Basisartikel, Karton, Palette) und der Lieferant publiziert auf der Ebene der Palette, so wird nur diese Ebene tatsächlich publiziert und auch nur dies wird im System gespeichert. Die zwei darunterliegenden Ebenen (Karton und Basisartikel) müssen nicht separat publiziert werden.

Wenn eine korrespondierende Selektion auf die Palette vorliegt, werden alle Artikeleinheiten unterhalb der Palette an den Datenabholer mitversendet. Hat der Datenlieferant dagegen den Karton publiziert, erhält der betreffende Datenabholer nur Karton und Basisartikel, aber nicht die Palette.

## Zusammenspiel Artikelhierarchie und Artikelstatus

Eine Artikelhierarchie beinhaltet eine einzige Basiseinheit (unterste Artikelebene) und mindestens eine Überverpackung. Jeder gesendete Artikel muss mindestens einen Artikel mit Artikelstatus "Konsumenteneinheit" und mindestens einen Artikel mit Artikelstatus "Bestelleinheit" enthalten.

Jeder publizierte Artikel muss bis zur Bestelleinheit gemäss Artikelpass angelegt werden. Ein Artikel kann sowohl den Artikelstatus Konsumenteneinheit als auch Bestelleinheit haben, z.B. Sixpack. Eine Artikelhierarchie kann mehrere Artikel mit demselben Artikelstatus haben.

Hinweis: Jede(r) publizierte Artikel(Hierarchie) wird vom Lieferanten bis zur Bestell- bzw. Liefereinheit gemäß Artikelpass angelegt.

Artikelhierarchie	Artikelstatus	Publikation des Lieferanten	Subskription des Händlers	Pub/ Sub - Match	Gesendete Artikel an Händler
 Basiseinheit	Konsumenteneinheit	Nein	Nein	Nein	Artikel auf dem das Pub/ Sub-Match erfolgreich ist, wird mit der gesamten darunterliegenden Artikelhierarchie gesendet.
 Überverpackung 1	Konsumenteneinheit + Basiseinheit	Ja	Nein	Nein	
 Überverpackung 2	Bestelleinheit	Ja	Ja	Pub/ Sub - Match	

Abbildung 2: Publizierung einer Hierarchie bestehend aus 3 Ebenen






	Artikelhierarchie	Artikelstatus	Publikation des Lieferanten	Subskription des Händlers	Publ/ Sub - Match	Gesendete Artikel an Händler
	Basiseinheit	Konsumenteneinheit	Nein	Nein	Nein	Artikel auf dem das Publ/ Sub-Match erfolgreich ist, wird mit der gesamten darunterliegenden Artikelhierarchie gesendet.
	Überverpackung 1	Konsumenteneinheit + Bestelleinheit	Ja	Ja	Publ/ Sub - Match	
	Überverpackung 2	Bestelleinheit	Ja	Nein	Nein	X

Abbildung 3: Publizierung einer Hierarchie bestehend aus 2 Ebenen

## Exkurs: Artikelstatus

Die folgenden Artikelstatus sind für einen Lieferanten besonders relevant, da diese für Prozesssteuerung eines jeweiligen Artikels herangezogen werden:





- Ein Artikel wird mit Artikelstatus **Konsumenteneinheit** gekennzeichnet, wenn der Artikel von Lieferanten für den Verkauf am LEH-Point-of-Sale (d.h. für den Endverbraucher) ausgezeichnet wird.
- Ein Artikel wird mit Artikelstatus **Bestelleinheit** gekennzeichnet, wenn der Artikel durch einen Händler bestellt werden kann. Jede publizierte Artikelhierarchie beinhaltet mindestens eine Bestelleinheit. In manchen Fällen können auch mehrere Artikel mit dem Artikelstatus "Bestelleinheit" in einer Artikelhierarchie gekennzeichnet werden.



Abbildung 4: Artikelstatus

## Exkurs: Artikelhierarchie

Bei der Artikelhierarchie gilt es die folgenden Hierarchien zu unterscheiden:

#	Abbildung	Bedeutung	Erläuterung
1		<b>unterste Ebene der Artikelhierarchie</b>	<p><b>Basiseinheit = unterste Ebene der Artikelhierarchie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält <u>keine</u> darunterliegende mit GTIN identifizierten Artikel (Kinder)</li> <li>• ist Teil eines weiteren Artikels auf der Ebene der Überverpackung oder der Palette (Eltern)</li> </ul>
2	 	<b>mittlere Ebene der Artikelhierarchie</b>	<p><b>Überverpackung ("Case" / "Pack") = mittlere Ebene der Artikelhierarchie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• enthält mehrere Artikel und kann Teil eines weiteren Artikels sein (Eltern)</li> <li>• kann Basiseinheiten oder Verpackungseinheiten enthalten</li> <li>• Bsp.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überverpackung 1: Six-Pack Mineralwasser</li> <li>• Überverpackung 2: Tray mit 4 Six-Packs Mineralwasser</li> </ul> </li> </ul>
3		<b>höchste darstellbare Ebene der Artikelhierarchie</b>	<p><b>Palette = höchste darstellbare Ebene der Artikelhierarchie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palette kann mehrere Artikel (Kinder) enthalten</li> </ul>

## Publikation von Artikeldaten

Nach erfolgter Erfassung und Speicherung bzw. XML-CIN-Versands eines Artikels, muss der Lieferant über eine separate Publikationsfunktion den jeweiligen Artikel für einen Datenempfänger oder einen gesamten Zielmarkt bzw. den firstbase Katalog publizieren.

Die Publikation steuert die Sichtbarkeit eines Artikels für potentielle Datenabholer. Die Publikation ist gemeinsam mit dem Abonnement (Subscription) eine notwendige Bedingung dafür, dass es zum Stammdatenaustausch mit den Geschäftspartnern kommt. D.h. der Lieferant muss den Artikel für den Datenabholer publizieren und der Datenabholer auf der anderen Seite muss diesen abonnieren, damit es zum Datenfluss kommt (sog. Pub/Sub Match).

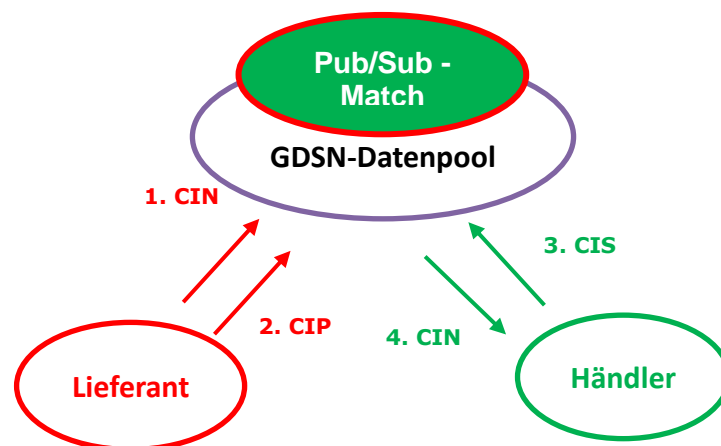


Abbildung 5: Pub/Sub-Match

### Aus Sicht des Lieferanten

- Schritt 1: Lieferant sendet Artikel an GDSN-Datenpool (CIN-Nachricht)
- Schritt 2: Lieferant veröffentlicht Artikel (CIP-Nachricht)

Die Steuerung der Sichtbarkeit wird im GDSN vom Publikationsmechanismus übernommen. Der Lieferant hat hier die folgenden Möglichkeiten, die sich gegenseitig ausschließen:

- **Publikation an den Zielmarkt** (Publish to target market)  
Werden die Daten an den Zielmarkt publiziert, sind die Daten öffentlich und somit grundsätzlich von allen GLNs abrufbar.
- **Publikation an GLN** (Publish to GLN)  
Werden die Daten an eine oder mehrere Datenabholer publiziert, sind diese Daten nur von den jeweiligen Datenabholern, an denen diese Daten publiziert wurden, abrufbar.

### Aus Sicht des Datenabholer

- Schritt 1: Datenabholer legt seine Subskription an (CIS-Nachricht)
- Schritt 2: GDSN-Datenpool sendet Artikel an Datenabholer (CIN-Nachricht)

## Änderung eines publizierten Artikels

### Versionierungen eines publizierten Artikels

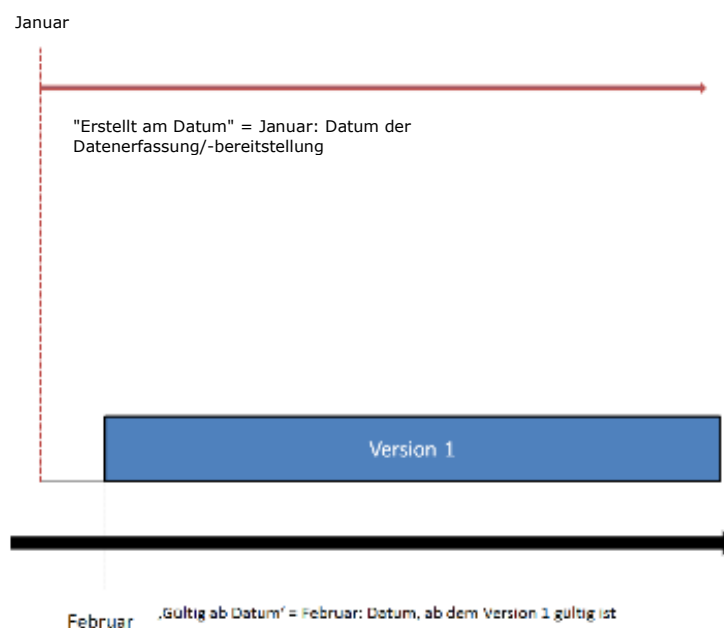
Die Versionierung eines Artikels erfolgt über das "Gültig-ab" Datum. Der Lieferant muss bei jedem Artikel ein "Gültig-ab" Datum angeben. Unterschiedliche Versionen werden über unterschiedlichen Datumsangaben unterschieden.

Werden Artikelupdates mit demselben "Gültig-ab" Datum versehen, bedeutet es, dass der Lieferant eine Korrektur der bestehenden Artikelversion durchgeführt hat. Bei einem neuen "Gültig-ab" Datum handelt es sich um eine neue Artikelversion, z.B. eine neue Artikelverpackung mit einer neuen Zutatenliste oder Nährwertdeklaration ist verfügbar.

In der Datenaustauschplattform befindet sich immer nur eine gültige Version eines Artikels.

Dies soll an folgendem Beispiel verdeutlicht werden:

Ein Artikel wird mit Januar in der Datenaustauschplattform eingestellt. Das systemgenerierte "Erstellt am" Datum liegt ist Januar, dem Datensatz wird allerdings die Information mitgegeben, dass dieser erst mit Februar gültig wird. Dies indem der Dateneinsteller das "Gültig-ab" Datum des Artikels auf Februar setzt.



**Abbildung 6: Versionierung - Version 1**

Im März wird der Artikel geändert. Das "Datum der letzten Änderung" ist März, allerdings erhält der Artikel die Information, dass er erst ab Mai gültig ist. Dies indem das "Gültig ab" Datum Mai eingetragen wird.

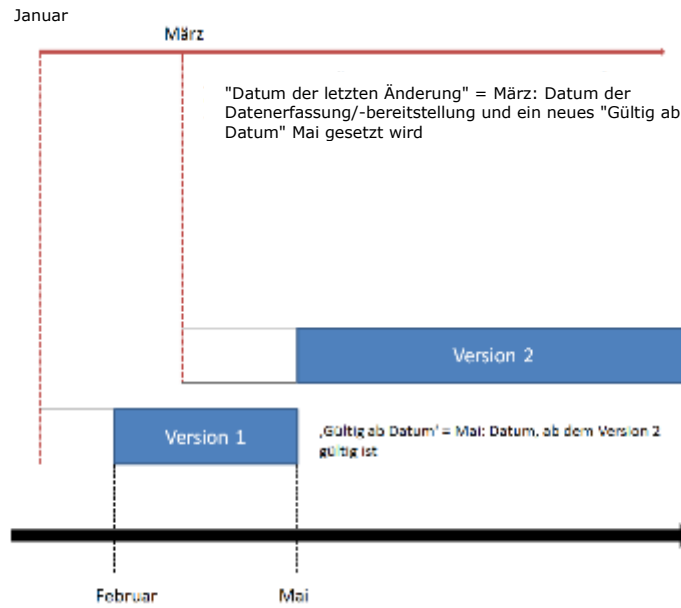


Abbildung 7: Versionierung - Version 2

Im April wird der Artikel erneut geändert, das "Datum der letzten Änderung" ist April, die Gültigkeit der Änderung wird auf Juni gesetzt, erst dann gilt Version 3 des Artikels.

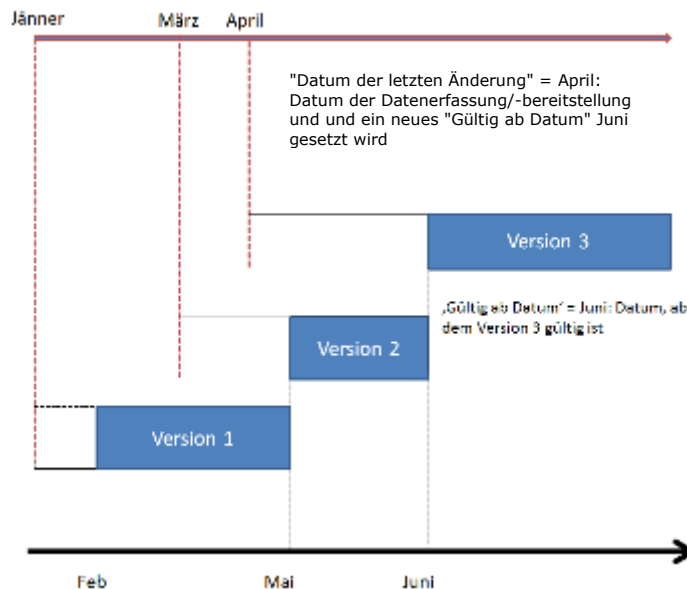


Abbildung 8: Versionierung - Version 3

Version 3 des Artikels ist solange gültig, solange kein neues "Gültig ab" Datum gesetzt wird oder ein Auslaufdatum gesetzt wird. Wird ein Auslaufdatum gesetzt, endet die Gültigkeit dieses Artikels.

Hinweis: Um den Artikel komplett aus dem Verkehr zu ziehen, da z.B. der Artikel nicht mehr produziert und nicht mehr verkauft wird, ist eine logische Löschung - das Setzen des Attributs "Auslaufdatum" - erforderlich. Das Auslaufdatum entspricht dem Datum, ab dem der Artikel vom Lieferanten nicht mehr einem Geschäftspartner zum Verkauf angeboten wird.

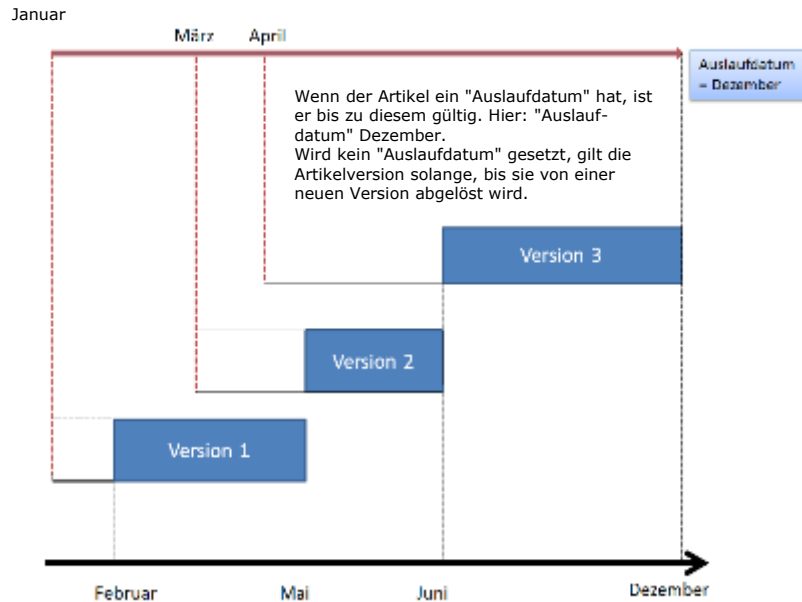


Abbildung 9: Versionierung - Version 3 mit Auslaufdatum

## Rücknahme der Publikation für einen bestimmten Datenabholer

Der Lieferant kann die Versendung weiterer Aktualisierungen einer Artikelhierarchie an den Datenabholer stoppen, indem die jeweilige Publikation gelöscht wird. Diese Löschung erfolgt durch die Rücknahme der Publikation für den jeweiligen Artikels.

Hinweis:

Wurde die Publikation an bestimmte Datenabholer durchgeführt, so muss die Publikation auch für alle Datenabholer zurückgenommen werden. Andernfalls bleibt die Artikelhierarchie ggf. für einzelne Datenabholer weiterhin aktiv.

## Einleitung

Die vorliegende **Dokumentation** ist der Kern der Dokumentation für das Schweizer Zielmarktprofil "**consumer goods**" für Konsumgüter. Es beschreibt im Detail die im Profil genutzten Datenelemente und zielmarkt- und profilspezifischen Regeln.

Die **Profiles Overview** bietet Ihnen als zusätzliches Dokument eine Übersicht über alle Schweizer Profile sowie die Möglichkeit, nach beliebigen Kriterien zu filtern und sortieren. Ausserdem finden Sie dort die für die einzelnen Profile relevanten **Codelisten und Warengruppenbedingungen**.

Weitere Informationen zum GS1 GDSN® (= Global Data Synchronisation Network) finden Sie auf unserer [GDSN Landingpage](#).

ACHTUNG: Die Schweizer Community hat sich darauf verständigt, dass an den Schweizer Handel nicht der komplette Datensatz ausgeleitet werden soll, sondern nur der in dieser Dokumentation beschriebene Umfang.

In dieser Dokumentation finden Sie einleitend eine Erläuterung zur [Bezugsebene](#), dem [Informationsstatus](#), den [Sprachen](#) etc., die in den Einzelbeschreibungen zu jedem Datenelement angegeben werden.

Die Datenelemente sind in alphabetischer Reihenfolge im gleichnamigen Kapitel [Beschreibung der Datenelemente](#) beschrieben. Zu jedem Datenelement finden Sie eine Kurzdefinition, notwendige Erläuterungen, die Verknüpfungen und Bedingungen, Format und Ausprägungen der Inhalte und an vielen Stellen auch Tipps und Praxisbeispiele. Ein [Beispiel Datenelement](#) mit Erläuterungen finden Sie vorne weg.

## Bezugsebene

Die Bezugsebene gibt an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird. Die entsprechende Ebene ist in der Datenelementbeschreibung mit einem Häkchen  gekennzeichnet.

Folgende Bezeichnungen werden verwendet:

### **Alle**

Angaben, die bei jeder Artikeleinheit – **für den Basisartikel und alle Verpackungseinheiten** (Basissortimente, Um- und Transportverpackungen bis hin zu Paletten) - gemacht werden.

### **Basisartikel (lowest level)**

Angaben, die **nur beim Basisartikel** (= lowest level oder each) gemacht werden, gelten i.d.R. für die gesamte Artikelhierarchie, d.h. für das Produkt mit all seinen weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten), z.B. Zusatzangaben und Umsatzsteuer.

### **Nicht-Basisartikel (non-lowest level)**

Bei den Angaben, die nur bei einer **Verpackungseinheit** gemacht werden, handelt es sich um die logistisch relevanten Daten genau dieser **Um- oder Transportverpackung** oder einer **Palette**. Zu Nicht-Basisartikeln zählen auch die Stammdaten eines **Basissortiments**.

### **Nicht Palette**

Angaben, die für **alle Artikeleinheiten** – angefangen vom Basisartikel bis hin zu Um- oder Transportverpackungen - gemacht werden, **ausser für Paletten**.

### **Palette (GTIN-codiert)**

Angaben, speziell zur Beschreibung einer **GTIN-codierten Palette**.



## Informationsstatus

### **Mussangaben**

Mussangaben sind Angaben, die zu einem Basisartikel/Basissortiment und/oder zu einer Artikeleinheit in der Community zwingend gemacht werden müssen, um eine konsistente und sinnvolle Arbeit mit den Daten zu gewährleisten. Ohne diese Mindestanforderung an Informationen kann ein Artikel und/oder eine Artikeleinheit nicht im Schweizer Zielmarktpprofil ausgetauscht werden.

### **Bedingte Mussangaben**

Bedingte Mussangaben sind Stammdaten, die erst unter einer bestimmten Bedingung zu Mussangaben werden, also erst dann, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind. Um welche Abhängigkeiten es sich hierbei handelt, wird in den Datenelementbeschreibungen unter der Überschrift "Verknüpfungen / Bedingungen" dargestellt.

Die meisten bedingten Mussangaben können auch nur dann angegeben werden, wenn die Mussbedingung erfüllt ist. Einige können jedoch immer angegeben werden, d.h. auch dann, wenn die Erfüllung der Mussbedingung nicht zutrifft.

### **Optionale Angaben**

Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe in jedem Fall optional ist. Sobald (einzelne) Warengruppen optionale Angaben erfordern, so sollten diese Attribute gefüllt werden. Ergibt sich ein Bedarf für weitere optionale Attribute, so sind diese partnerschaftlich zu verhandeln.

Die Definition "optional" im Sinne einer "partnerschaftlichen Einigung" bedeutet nicht, dass optionale Attribute grundsätzlich verweigert oder beliebig eingefordert werden können.

Optionale Angaben sollten nach Möglichkeit zur Verfügung gestellt werden.

### **Bedingt Optionale Angaben**

Bedingt Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe optional, also nicht zwingend notwendig ist, die jedoch nur dann angegeben werden können, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind.

## Sprachen

Bestimmte Texte sind mehrsprachig lieferbar und müssen, wenn Sie angegeben werden, mit dem entsprechenden Sprachcode geliefert werden. Wenn ein Text mehrsprachig angegeben werden kann und der entsprechende Sprachcode zu liefern ist, so ist bei **Mehrsprachigkeit** ein  gesetzt und wird unter Verknüpfungen/Bedingungen auf diesen Sachverhalt hingewiesen.

Bei Muss- und bedingten Mussangaben sind die **Pflichtsprachen**, die in jedem Fall zu liefern sind, abhängig vom [Zielmarkt: Ländercode \[M011\]](#) definiert. Darüber hinaus besteht optional die Möglichkeit, Texte in weiteren Sprachen zu liefern.

Bei optionalen Angaben steht es dem Datenlieferanten frei, ob er die Angabe liefert und in welchen Sprachen. Für jedes Land (Zielmarkt) ist allerdings eine so genannte **Primärsprache** (= empfohlene Sprache des Zielmarktprofils) für optionale Angaben festgelegt. Wenn mehrsprachige optionale Angaben gemacht werden, so sollte mindestens ein Text in der Sprache des Zielmarktprofils geliefert werden. Ist unter den optional gelieferten Texten eines Datenelements keiner in der Primärsprache, so erfolgt ein Warnhinweis.

Zielmarkt	Pflichtsprachen			
	Primärsprache	Primärsprache	Primärsprache	
Schweiz	Deutsch*	Französisch*	Italienisch*	

**\*) Pflichtsprache für den Zielmarkt Schweiz: bei sprachabhängigen Muss- und bedingten Mussattributen muss mindestens die Angabe in Deutsch oder Französisch oder Italienisch erfolgen.**

### Hinweis:

Die Angabe einer Sprache bei einem bestimmten Datenelement hat keinerlei Einfluss auf die zu liefernden Sprachen bei einem anderen Datenelement (ausgenommen Pflicht- und Primärsprachen). D.h. die Artikelbezeichnung kann beispielsweise in Deutsch und Französisch und die Artikelkurzbezeichnung in Deutsch und Englisch geliefert werden.

## Multimeasurement

GDSN erlaubt zu zahlreichen Attributen mit Massangaben **multiple Werte** mit **verschiedenen** Massangaben anzugeben (z.B. Angabe Nettofüllmenge in Gramm und Unzen). Bei den entsprechenden Attribute ist Multimeasurement ausgewiesen und ein Häkchen =  gibt an, dass dies ein multimeasurement Datenelement ist.

In der Regel sind Erfassungsmasken sind für das Zielmarktprofil Schweiz so konfiguriert, dass eine Wiederholbarkeit für Multimeasurement i.d.R. unterdrückt wird. Nichtsdestotrotz kann es passieren, dass insbesondere global agierende Unternehmen mit einem weltweit zentralisierten Artikelstamm diese Angaben mit verschiedenen Masseinheiten im GDSN wiederholen. Aus GDSN Sicht ist dies zulässig und darf von uns auch nicht eingeschränkt werden. Das bedeutet für den Datenempfänger, dass ggf. ein Attribut mehrfach mit verschiedenen Masseinheiten übermittelt wird.

Der Lieferant muss jedoch sicherstellen, dass die für den Zielmarkt geltenden Masseinheiten bei den entsprechenden Attributen verwendet werden. Dies wird explizit geprüft und führt bei Verletzung dieser Regel zu einer Fehlermeldung, die ein Speichern und Weiterversenden des Artikels verhindert.

Die entsprechende Regelung ist im GDSN Implementation Guide beschrieben und kann eingesehen werden unter:

[http://www.gs1.org/docs/gdsn/tiig/3\\_x/GDS\\_TIIG\\_08\\_Metric\\_Imperial\\_Measure.pdf](http://www.gs1.org/docs/gdsn/tiig/3_x/GDS_TIIG_08_Metric_Imperial_Measure.pdf).

## Texte

Freie Texte sollten nach Möglichkeit in EDI-Nachrichten ganz vermieden werden. Beim Datenaustausch von System zu System veranlassen solche Texte den Empfänger, die Daten manuell zu bearbeiten.

Da unter manchen Umständen freier Text erforderlich ist, wurde die grundsätzliche Möglichkeit geschaffen, solche Texte im GDSN Standard zu verwenden.

Die Texte sollten niemals fehlende Schlüssel ersetzen oder DV-Verarbeitungshinweise enthalten. Zur generellen Verwendung von freien Texten in EDI-Nachrichten wird auf die nationalen Handbücher und auf die allgemeinen GS1-Empfehlungen verwiesen. Diese sind bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich.

Bei optionalen Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, ist keine Angabe zu machen, d.h. das Feld ist leer zu lassen. Bitte machen Sie keine Dummyangaben (wie z.B. na, keine, leer, keine Angabe etc.).

Bei verpflichtenden Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, dürfen nur standardisierte Dummyangaben angegeben werden. Bsp. [Markenname \[M254\]](#) = "UNBRANDED" (= Nicht-Markenartikel) oder "MIXED" (= mehr als ein Markenname bei Displays). Bitte machen Sie keine nicht standardisierten Dummyangaben (N/A, na, keine, leer etc.).

## Wiederholbarkeit

Ein Häkchen bei "**Wiederholbarkeit**" gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist = .

Bei wiederholbaren codierten Werten sind Wiederholungen des gleichen Codes nicht zulässig, es sei denn, dies ist bei einem Datenelement explizit erlaubt. Auf diese Ausnahme wird dann in der Beschreibung des Datenelements hingewiesen (vgl. [Gefahrgutangaben](#)).

Viele Attribute befinden sich in Attributgruppen, die im Ganzen wiederholbar sein können. Dies wird durch ein Häkchen bei "**Wiederholbarkeit Attributgruppe**"  angezeigt.

Ist ein Attribut auch innerhalb seiner Attributgruppe wiederholbar, ist ein Häkchen bei "**Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe**" gesetzt.

In Einzelfällen gibt es eine untergeordnete Gruppe, die innerhalb der übergeordneten Gruppe ihrerseits wiederholbar ist. In diesem Fall ist ein Häkchen bei "**Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe**" gesetzt.

Ist auch die übergeordnete Gruppe wiederholbar, befindet sich dann ein Häkchen bei "**Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe**".

Zusätzlich ist die Wiederholbarkeit immer in den jeweils übergreifenden Kapiteln unter "Verknüpfungen / Bedingungen" beschrieben.

## Beschreibung der Datenelemente

Die Beschreibung der einzelnen Datenelemente finden Sie nachstehend in alphabetischer Reihenfolge.

Einen Überblick über sämtliche Datenelemente des Zielmarkts Schweiz (inkl. der Profile *trustbox* [für deklaratorische Angaben von verpackten Lebensmitteln] und *healthcare* [für Medizinprodukte]) finden Sie im separaten Dokument **Profiles Overview**. Diese Exceldatei ermöglicht es Ihnen, nach den einzelnen Profilen zu filtern und gibt Ihnen einen Überblick über alle Muss- und optionalen Angaben für die einzelnen Profile.

## Beispiel Datenelement

Die nachfolgende Beschreibung zeigt, wie die einzelnen Datenelemente in diesem Dokument dargestellt sind.

### Datenelementname (z.B. Markenname) [M999]<sup>1</sup>

GDSN Attributname	Datenelement-/Attributname im GDSN – relevant für XML-Anwender <b>Achtung:</b> Für das komplette Mapping siehe Profiles Overview; z.B. SET-Anweisungen sind i.d.R. <u>nicht</u> hier im Kompendium aufgeführt!
Status	Gibt den <a href="#">Informationsstatus</a> bedingt muss, optional oder bedingt optional.
Hierarchiestufe	Gibt die Bezugsebene an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird, z.B. <input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Beschreibt das Format, z.B. an..7 für alphanumerisch, maximal 7-stellig. Wenn für das Datenelement eine Codelistenunterstützung angeboten wird, steht an dieser Stelle "Definierte Werte".
Ausprägung/Wertebereich	Sind nur bestimmte Ausprägungen oder Werte innerhalb des Formates zulässig, werden diese hier beschrieben oder aufgelistet.
Codeliste	Hinweis auf eine Codeliste
Multimeasurement	Ein Häkchen gibt an, dass dies ein multimeasurement Datenelement ist = <input checked="" type="checkbox"/> ; mehr zu <a href="#">Multimeasurement</a> .
Wiederholbarkeit	Ein Häkchen gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist = <input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	Ein Häkchen gibt an, dass das Datenelement mehrsprachig ist = <input checked="" type="checkbox"/> ; mehr zu den <a href="#">Sprachen</a> .

### Definition

Deutsche Übersetzung der Definition.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusätzliche Beschreibung oder Erläuterung zum Datenelement, Beispiele und Tipps, wie das Attribut korrekt gepflegt wird oder auch Hinweise für einen bestimmten Datenlieferanten oder Empfänger.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Angabe von Verknüpfungen und Bedingungen zum Datenelement, z.B.

- [Arzneimittel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Eine Liste von Attributen, die im Zusammenhang mit dem beschriebenen Attribut relevant sind/sein können.

<sup>11</sup> "M999" gibt die ID in der Profiles Overview an.

## Abfallschlüssel [M209]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstanceWasteCode/          enumerationValueInformation/enumerationValue</b>  SET dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ dangerousSubstanceWasteCode/ <b>externalAgencyName = EU</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	DangerousSubstanceWasteCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Europäischer Abfallschlüssels gemäss Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung [AVV] vom 10. Dezember 2001 [BGBl. I S. 3379], zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 17. Juli 2017 [BGBl. I S. 2644] geändert) zur Identifizierung der gefährlichen Abfallstoffe dient EU-weit als Nomenklatursystem zur Bezeichnung von Abfällen. Gefährliche Abfallstoffe sind gemäss §48 Kreislaufwirtschaftsgesetz in der Verordnung mit einem Sternchen \* gekennzeichnet.

Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sollte gemäss "Leitfaden zu Sicherheitsdatenblättern und Expositionsszenarien" der europäischen Chemikalienagentur ECHA einen oder mehrere Abfallschlüssel angegeben werden (siehe Leitfaden zu Sicherheitsdatenblättern und Expositionsszenariender ECHA, Ausgabe von Juni 2018, Abschnitt 13 [Dokument besitzt keine Seitenzahlen]).

Beispiel:

- 200101 Papier und Pappe
- 200102 Glas
- 200129\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten



Beispiel zur Darstellung des Abfallschlüssels in Abschnitt 13.1. im Sicherheitsdatenblatt:

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel**

20 01 29\*                      Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

**Ungereinigte Verpackung**

Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.  
15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

**Gereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## Abtropfgewicht / Masseinheit [M280]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/ <b>drainedWeight</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/drainedWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gewicht des Artikels ohne Aufgussflüssigkeit.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Abtropfgewicht ist bei Produkten, die sich in einer Aufgussflüssigkeit befinden als Basis für die Berechnung des Grundpreises heranzuziehen (vgl. [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#)).

Nach der Fertigpackungsverordnung (FPV) § 11 Abs. 1 ist das Abtropfgewicht wie folgt definiert: Befindet sich ein festes Lebensmittel in einer Aufgussflüssigkeit, so ist auf der Fertigpackung neben der gesamten Füllmenge auch das Abtropfgewicht dieses Lebensmittels anzugeben. Als Aufgussflüssigkeit gelten folgende Erzeugnisse einschliesslich ihrer Mischungen auch gefroren oder tiefgefroren, sofern sie gegenüber den wesentlichen Bestandteilen der betreffenden Zubereitung nur eine untergeordnete Rolle spielen und folglich für den Kauf nicht ausschlaggebend sind:

- Wasser
- wässrige Lösungen
- Salzlake
- Genusssäure in wässriger Lösung
- Essig
- wässrige Zuckerlösungen
- wässrige Lösungen von anderen Süsstoffen oder -mitteln
- Frucht- oder Gemüsesäfte bei Obst und Gemüse

### Tipps / Praxisbeispiele:

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve: Eingabe:

- Abtropfgewicht: **250**      Masseinheit: **Gramm**

Verkaufspreis: 1,00 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 4,00 Euro

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Aggregatzustand [M206]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformation Module/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstancePhaseOfMatterCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PhaseOfMatterCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Als Aggregatzustände bezeichnet man qualitativ verschiedene, temperatur- und druckabhängige physikalische Zustände von Stoffen. Hierbei wird nach festen, flüssigen, gasförmigen Stoffen und Mischformen dieser Stoffe unterschieden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- fest
- flüssig
- gasförmig
- Mischformen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise [M180]

GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/ consumerUsageLabelCode/enumerationValueInformation/ <b>enumerationValue</b>  consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/ consumerUsageLabelCode/ <b>externalAgencyName = AISE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AISESafeUseIconCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code, der das A.I.S.E. Safe Use Icon (Sicherheits- und Gefahrenhinweis) angibt, welches auf der Produktverpackung aufgebracht ist. A.I.S.E., der internationale Verband für Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel, hat ein Set von Sicherheits- und Gefahrenhinweisen entwickelt, die Handhabungsanweisungen zu A.I.S.E. Produkten für den Verbraucher ständig weiter verbessern sollen. Diese Handhabungsanweisungen werden seit 2004 via Verpackungskennzeichnung und andere Medien kommuniziert. Über A.I.S.E. sind sie frei verfügbar für jede Firma, die Seife, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittelmittel auf dem EU-Markt anbietet, vorausgesetzt der Gebrauch dieser Symbole und Anweisungen entspricht den rechtlichen und technischen A.I.S.E. Richtlinien (vgl. <http://www.aise.eu>).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Alkoholische Produkte

Für alkoholische Getränke können diverse zusätzliche Informationen geliefert werden.

Die Angaben werden u.a. für Weinexpertisen, zur gezielten Auszeichnung am Regal oder für die Beratung des Konsumenten verwendet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben können nur für alkoholische Getränke angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Alcohol products".

Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja"

müssen die Angaben zu alkoholischen Produkten geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Speciality Retail".

## Alkoholische Produkte: Subregion [M102]

GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>alcoholicBeverageSubregion</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Geographische (Herkunfts-) Subregion des alkoholischen Getränks, z.B. das gesetzlich definierte Anbaugebiet der Trauben eines Weins.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Herkunfts-Subregion gibt die Antwort auf die Frage: Aus welcher genauer definierbaren geographischen Region stammt dieser Wein?

Beispiele:

- Loirtal (Touraine)
- Côtes du Rhône
- Nahe
- Elsass
- Kalifornien
- Katalonien

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Alkoholische Produkte: Farbe [M551]

GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/ alcoholInformation/ <b>alcoholicBeverageColourCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AlcoholicBeverageColourCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Farbe des alkoholischen Getränkes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Rot
- Weiss
- Rosé

Ergänzende und detailliertere Angaben zur Farbe können bei

- [Geschmackscharakteristik / Sprache \[M103\]](#)

als Freitext angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)



## Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueDescription</b> SET productCharacteristicCode = alcoholicBeverageCharacteristicDescription product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueDescription/@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Geschmackscharakteristik (Geruch, Farbe, Geschmack) des alkoholischen Getränks.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Geschmackscharakteristik gibt die Antwort auf die Frage: Wie würde ein Kenner diesen Wein in seiner Gesamtheit (Geruch, Farbe, Geschmack) beschreiben?

Beispiel:

- solider, ehrlicher Landwein
- lebendig, lachsfarben, fruchtig, gehaltvoll, duftig, fein, erfrischend
- harmonisch eingebundene Tannine, in der Nase Lakritze und Gewürze
- fruchtig, dezent würzig, Barriqueausbau, dichte Tannine, schwere Aromen
- aromatisch würzig im Bukett
- Ein herrlich frischer Rosé mit dezenter Himbeernote und eleganter Struktur. Am Gaumen sehr geschmackvoll und edel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Geschmackstyp [M552]

GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/ alcoholInformation/ <b>sweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kategorisierung des alkoholischen Produktes auf Grundlage des Restzuckergehaltes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wein und aus Wein hergestellte Produkte können aufgrund Ihres Restzuckergehaltes einer bestimmten Kategorie zugeordnet werden. Die sich auf den Geschmack auswirkende Kategorisierung ist beim Endverbraucher bekannt und wird in der Beratung häufig nachgefragt.

Die Kategorisierung erfolgt gemäss Artikel 16 der Verordnung (EG) Nr. 753/2002 Wein-Marktorganisations-DVO.

Beispiele:

- Trocken
- Halbtrocken
- Herb
- Süss

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Jahrgang [M488]

---

GDSN Attributname	alcohol_Information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>vintage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n4 (numerisch, vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	gYear [YYYY]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Das Jahr, in dem die Mehrheit der Inhaltsstoffe geerntet wurden und / oder das alkoholische Getränk produziert wurde (je nach Zielmarktanforderungen).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für den schweizerischen Zielmarkt ist die Angabe des Erntejahres der Zutaten anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Rebsortencode [M105]

---

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>grapeVarietyCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GrapeVarietyCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Im alkoholischen Produkt enthaltene Rebsorte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Rebsorten geben die Antwort auf die Frage: Die Trauben welcher Rebsorte bzw. Rebsorten werden zur Herstellung verwendet?

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Volumenprozent [%] [M109]

GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>percentageOfAlcoholByVolume</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%] (= GDSN Numeric Rule ID 428)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Alkoholanteil des Produktes (Artikelbasis) in Volumenprozenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe wird u.a. für Weinexpertisen verwendet.

Beispiel:



Angabe: 12,50 [%]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Alkoholische Produkte angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Alcohol products".

Die Angabe kann und sollte auch bei anderen Warengruppen sowie generell bei allen alkoholischen Produkten - ausschliesslich in diesem Attribut - gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## **Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]**

GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>percentageOfAlcoholByVolumeMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LESS_THAN (=Kleiner als (<))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Der Code LESS\_THAN gibt die Messgenauigkeit des Alkoholanteils auf dem Etikett des Produktes an.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Nach einer Einigung zwischen Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv) und der Deutsche Brauer-Bund (DBB) dürfen Brauereien ab 2014 zur besseren Verbraucherinformation freiwillig auf den Restalkoholgehalt hinweisen.

Das Wort "alkoholfrei" darf auf den Etiketten stehen und muss zusätzlich den Hinweis "Alk. < 0,5 vol." oder eine ähnliche Formulierung enthalten.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn eine Angabe zu

- [Volumenprozente \[%\] \[M109\]](#)

gemacht wurde, so kann hier zusätzlich der Code für die Messgenauigkeit

- LESS\_THAN (= Kleiner als (<))

angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Volumenprozente \[%\] \[M109\]](#)

## Verbrauchssteuerrelevant [M101]

GDSN Attributname	duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/ dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode</b> <b>CASE1: Excise tax relevant = YES</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD] AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = EXC AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode = APPLICABLE</b> <b>CASE1: Excise tax relevant = NO</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD] AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = EXC AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode = NOT_APPLICABLE</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob aus steuerrechtlicher Sicht eine Verbrauchssteuer anfällt, also ob den Waren bei Lieferungen innerhalb der EU so genannte vereinfachte Begleitdokumente beigelegt werden müssen (EU-Richtlinie: 92/12/EWG vom 25. Februar 1992).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Altersempfehlung / Sprache [M225]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/ <b>targetConsumerAge</b> marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerAge/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Gibt die Altersspanne für die Zielgruppe des Artikels als Freitext an, d.h. auch das Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (= Empfehlung).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Von Geburt an
- ab dem 6. Monat
- ohne Altersbeschränkung
- Von 6 bis 99 Jahre

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code \[M226\]](#)



## Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Die Verknüpfung zwischen den einzelnen Hierarchiestufen eines Artikels wird über die Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit hergestellt.

Hierzu stehen folgende Angaben zur Verfügung:

- [Anzahl der Kinder \[M019\]](#)
- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)
- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene \[M018\]](#)

Über die Anzahl der Kinder wird angegeben, ob es sich um eine Verknüpfung

- einer **sortenreinen Hierarchie** (z.B. Karton - Basisartikel; Umkarton - Karton; Palette - Umkarton)  
(In diesem Fall ist die Anzahl der Kinder immer = 1) oder
- um einen **Komplexartikel** (Mischsortiment, zusammengesetzten Artikel) handelt.  
(In diesem Fall ist die Anzahl der Kinder > 1)  
Beispiel: ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3,  
Anzahl der Kinder bei diesem Karton = 3

Die Verknüpfung selbst wird über das Attributepaar

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#) und
- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)

hergestellt:

Bei einer **sortenreinen Hierarchie** ist dies die GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit und die Angabe, wie oft diese in der Umverpackung enthalten ist.

Bei einem **Komplexartikel** werden diese Angaben entsprechend oft wiederholt, d.h. das Attributepaar wird pro Komponente angegeben, so dass eine Art Stückliste entsteht.

Die

- [Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene \[M018\]](#)

ist die Summe der Anzahl sämtlicher Artikel (GTINs) der nächstniedrigeren Ebene, d.h.

- bei einer **sortenreinen Hierarchie**, die ja nur einen Artikel der nächstniedrigeren Ebene enthält, entspricht dies der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#).
- bei einem **Komplexartikel** ist dies dagegen die Summe der Einzelangaben bei der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#) für alle enthaltenen einzelnen [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#).

Beispiel: ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3,  
Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 5 + 6 + 2 = 13

## Anzahl der Kinder [M019]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ <b>quantityOfChildren</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der in einem komplexen Artikel enthaltenen verschiedenen GTINs (Artikel oder Komponenten) auf der nächstniedrigen Hierarchiestufe. Ein komplexer Artikel enthält mindestens zwei verschiedene GTINs.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Basissortimente sind daran zu erkennen, dass die "Anzahl der Kinder" > 1 ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

Ein Basissortiment setzt sich aus **mindestens zwei** verschiedenen Sortimentskomponenten (Artikel, Sorten, Varianten von Artikeln oder Verpackungseinheiten) zusammen.

Eine Änderung der Zusammensetzung eines Basissortiments ist nicht zulässig:(vgl. GTIN Management Standard auf <http://www.gs1.org/1/gtinrules/de/en/>)

- Bei Löschung einzelner Sortimentskomponenten oder bei Hinzunahme neuer Sortimentskomponenten, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung des Basissortiments, sondern um ein **neues** Basissortiment, das mit einer neuen GTIN im GDSN neu angelegt werden muss, während die vorhergehende Version als Löschung anzukündigen ist.
- Hat sich bei einem Basissortiment die Anzahl der enthaltenen Komponenten geändert, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung, sondern um ein **neues** Basissortiment, das mit einer neuen GTIN auszuzeichnen ist.

Allerdings ist es möglich, fehlerhafte Daten (z.B. Tippfehler) per Korrektur zu berichtigen. Dies darf nicht zum Zwecke einer Änderung der Zusammensetzung missbraucht werden, um nicht gegen den GTIN Management Standard zu verstossen.

Wichtig in diesem Kontext ist, dass erst ein Unpublish gemacht und die Freigabe zurückgezogen, dann die Korrektur gemacht und wieder freigegeben, und schliesslich erneut publiziert werden muss.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ childTradeItem/ <b>quantityOfNextLowerLevelTradeItem</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Anzahl einer im Artikel (Verpackungseinheit) enthaltenen nächstniedrigeren Artikeleinheit (GTIN).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzahl, in der die nächstniedrigere Artikeleinheit in der Artikeleinheit (Verpackungseinheit) enthalten ist.

Diese Angabe bezieht sich auf die

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#).

Zusammen mit dieser bildet sie die Verknüpfung zwischen zwei Ebenen in der Verpackungshierarchie eines Artikels, indem sie spezifiziert, wie viele von dieser Artikeleinheit in der gerade beschriebenen Artikeleinheit enthalten sind.

Beispiele:

Beschrieben wird:	Angabe
ein Karton mit sechs Flaschen:	<b>6</b>
eine Umverpackung mit zehn Basisartikeln:	<b>10</b>
eine Transportverpackung mit zwei Umverpackungen:	<b>2</b>
eine Stange Zigaretten mit zehn Schachteln:	<b>10</b>
eine Palette mit acht Mischkartons:	<b>8</b>
ein folierter Schinken oder Käse in einer schützenden Transportverpackung mit anderer GTIN:	<b>1</b>

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

In jeder Artikeleinheit ist mindestens eine – in der Regel mehr als eine – der nächstniedrigeren Artikeleinheit enthalten. Die Anzahl muss somit grösser oder gleich 1 sein ( $\geq 1$ ).

Hat sich bei einer Artikeleinheit die Anzahl der nächstniedrigen Artikeleinheiten geändert, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung, sondern um ein **neue** Artikeleinheit, die mit einer neuen GTIN auszuzeichnen ist (vgl. <http://www.gs1.org/1/gtinrules/de/en/>).

Allerdings ist es möglich, fehlerhafte Daten (z.B. Tippfehler) per Korrektur zu berichtigen. Dies darf nicht zum Zwecke einer Änderung der Zusammensetzung missbraucht werden, um nicht gegen den GTIN Management Standard zu verstossen.

Wichtig in diesem Kontext ist, dass erst ein Unpublish gemacht und die Freigabe zurückgezogen, dann die Korrektur gemacht und wieder freigegeben, und schliesslich erneut publiziert werden muss.

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ <b>totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Gesamtanzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene, die in diesem Artikel (Verpackungseinheit) enthalten sind. Sie ergibt sich aus der Summierung der "Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit" von allen nächstniedrigeren Artikeleinheiten (GTINs), die in diesem Artikel enthalten sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei einer **sortenreinen Hierarchie** entspricht die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene der

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)

Bei einem **Komplexartikel** (= Sortiment, zusammengesetzter Artikel) ist die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene die Summe der

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)

von allen nächstniedrigeren Artikeleinheiten (GTINs), die in diesem Artikel enthalten sind.

Beispiel für die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene bei einem Komplexartikel:

4 x GTIN1 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 4)

6 x GTIN2 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 6)

2 x GTIN3 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 2)

Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 12

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ <b>childTradeItem/gtin</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

GTIN der nächstniedrigeren Einheit, die in dieser Verpackungseinheit enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe bildet zusammen mit der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#) die Verknüpfung zwischen zwei Ebenen in der Artikelhierarchie eines Artikels, indem sie spezifiziert, welche Einheit (GTIN) aus derselben Artikelhierarchie in der gerade beschriebenen Artikeleinheit enthalten ist.

In der Darstellung einer Artikeleinheit mit der GTIN 41 11111 11111 3, in der sechs nächstniedrigere Artikeleinheiten mit der GTIN 40 00000 00000 6 enthalten sind, ist hier als GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit die 40 00000 00000 6 anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)

Die hier angegebene GTIN muss auf eine andere Einheit (Artikelbasis oder weitere Artikeleinheit) **aus derselben Artikelhierarchie** referenzieren.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## Anzahl der Innenverpackung [M410]

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfInnerPack</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der nicht-GTIN-codierten physischen Einheiten (Innenverpackungen) des nächstniedrigeren Artikellevels innerhalb dieses GTIN-Levels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Artikelebene [M242]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemUnitDescriptorCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemUnitDescriptorCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt die hierarchische Ebene des Artikels an (z.B. Palette, Karton, Basisartikel, etc.).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Artikelebene wird ebenfalls herangezogen, um GTIN-codierte von **nicht** GTIN-codierte Paletten zu unterscheiden. Die Angabe der Artikelebene als "PALLET" oder "MIXED\_MODULE" kennzeichnet eine Hierarchieebene als GTIN-codierte Palette.

In diesem Zusammenhang wichtig: Die GDSN Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein [Palettenkennzeichen \[M300\]](#). Das bedeutet, dass die Einheit als [Liefereinheit \[M248\]](#) (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

Eine **nicht** GTIN-codierte Palette ist daran zu erkennen, dass für die [Liefereinheit \[M248\]](#) als Artikelebene **nicht** "PALLET" oder "MIXED\_MODULE" angegeben wurde und hier [Palettenangaben](#) gemacht wurden.

Beispiele:

- BASE\_UNIT\_OR\_EACH
- CASE
- PALLET

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Liefereinheit \[M248\]](#)
- [Palettenangaben](#)



## Artikelschachtelung bei Stapelung

Zur Beschreibung der Möglichkeiten wie ein Artikel schachtelbar ist, stehen folgende Informationen zur Verfügung:

- [Schachtelung: Art \[M398\]](#)
- [Schachtelung: Richtung \[M399\]](#)
- [Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Masseinheit \[M271\]](#)

Diese Angaben sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, sind zusammengehörige Angaben zu gruppieren. Es können mehrere Gruppen zur Artikelschachtelung angegeben werden. Eine Wiederholung der gleichen Art oder Richtung ist nur in eindeutiger Kombination möglich. Eine Wiederholung nur des Stapelzuwachses ohne Art oder Richtung ist nicht möglich. Innerhalb der Gruppe sind die einzelnen Angaben nicht wiederholbar.

### Schachtelung: Art [M398]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/ <b>nestingTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NestingTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Angabe, ob die stapelbaren Artikel ineinander (negativ) oder übereinander (positiv) geschachtelt werden.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

## Schachtelung: Richtung [M399]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/ <b>nestingDirectionCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NestingDirectionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob zwei schachtelbare Artikel übereinander (vertikal) oder nebeneinander (horizontal) angeordnet sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

## Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Masseinheit [M271]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/ <b>nestingIncrement</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ tradeItemNesting/nestingIncrement/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (nicht unterstützt)

### Definition

Angabe, um wie viel [in der angegebenen Masseinheit] sich der Stapel pro Artikel bzw. Articleinheit erhöht, wenn diese beim Stapeln ineinander geschachtelt werden. Beispiel: Bei zwei Mülleimern, die ineinander geschachtelt werden, ist dies die Höhe zwischen dem oberen Rand des unteren und dem oberen Rand des oberen Mülleimers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn Produkte ineinander gestapelt werden, so dass sich aus der Anzahl der gestapelten Produkte nicht automatisch auch der Faktor für die Höhenberechnung ergibt, muss hier zusätzlich die Höhe bei Schachtelung (= Nesting) angegeben werden.

Beispiel:

Teller, die 2 cm hoch sind, werden ineinander gestapelt. Die Stapelhöhe erhöht sich pro Teller nur um 0,5 cm.

Werden 10 Teller ineinander gestapelt, ergibt sich eine Höhe von  $2\text{ cm} + 9 \times 0,5\text{ cm} = 6,5\text{ cm}$

Angabe: **5 mm**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

## Artikeltexte und -beschreibungen

Die Artikeltexte und -beschreibungen setzen sich ggf. aus den folgenden Einzelattributen zusammen, die jedoch nicht in allen Profilen vollständig verwendet werden:

- [Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#)
- [Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#)
- [Fremdsprachlicher Text auf Produkt \[M257\]](#)
- [Funktionsbezeichnung / Sprache \[M253\]](#)
- [Kurzbeschreibung \[M1012\]](#)
- [Label: Beschreibung \[M262\]](#)
- [Markenname \[M254\]](#)
- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#) und [Reihenfolge \[M457\]](#)
- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#) und [Reihenfolge \[M512\]](#)
- [Submarke \[M255\]](#)
- [Variante / Sprache \[M263\]](#)
- [Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache \[M258\]](#)

Bitte beachten Sie, dass in den Artikelbeschreibungen keine Formulierungen verwendet werden dürfen, die zu einer Irreführung des Datenverwenders und letztlich des Endkunden führen könnten.

Ein Abgleich mit der rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung kann sinnvoll sein.

Beispiel:

Die korrekte Angabe lautet "Schnitzel, Wiener" statt "Schnitzel Wiener Art", oder "Surimi in Garnelenform" statt "Surimi Garnelen".

## Artikelbezeichnung / Sprache [M259]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemDescription/</b> <b>@languageCode</b>
Status	Muss für Basisartikel (lowest level) Bedingt Muss für Nicht-Basisartikel, wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true Optional für Nicht-Basisartikel, wenn keine Konsumenteneinheit
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Eine verständliche und nutzbare Bezeichnung des Produkts unter Verwendung einer Kombination von Schlüsselementen wie Markenname, Submarke (falls vorhanden), Funktionsbezeichnung, Variante und Nettofüllmenge.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Artikelbezeichnung dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

Die Beschreibung sollte eindeutig und aussagekräftig sein, damit der Handel die Beschreibung für seine Geschäftsprozesse nutzen und das Produkt für den Verbraucher beschreiben kann, z. B. Marke, Geschmack, Duft etc.

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.

Hier ist für unverpackte (lose) Ware und C+C/Grossverbrauchermärkte die nicht abgekürzte vollständige Verkehrsbezeichnung des Artikels anzugeben.

Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

### Tipps:

- Je nach Artikel und Warengruppe können die Bausteine der Artikelbezeichnung variieren. Handelt es sich nicht um einen Markenartikel oder um einen Artikel, der mehrere Marken beinhaltet, so ist hier **kein Default** wie "UNBRANDED" aus dem Attribut Markenname anzugeben, dieser Baustein wird dann nicht gefüllt.
- Die Funktionsbezeichnung hier kann, muss jedoch nicht mit der Angabe im Attribut Funktionsbezeichnung übereinstimmen. Bei bekannten Marken, die für sich sprechen, kann die Angabe hier entfallen.
- Bei einigen Artikeln und Warengruppen kann die Ergänzung der Verpackungsart helfen, den Artikel eindeutig zu beschreiben, z.B. Dose oder PET-Flasche bei Getränken.

Beispiel 1:

Artikelbezeichnung = **KELLY'S Sunland Farm Naturally Salted Chips 100g**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)



Beispiel 2:

[Markenname \[M254\]](#)

PERSIL

[Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#) PERSIL Megaperls 1,35 kg

Artikelbezeichnung

PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>descriptionShort</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/descriptionShort/ <b>@languageCode</b>
Status	Muss für Basisartikel - lowest level Optional für Nicht-Basisartikel - non-lowest level
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Artikelkurzbezeichnung, d.h. kurze, möglichst vollständige Produktbezeichnung. Sie dient der eindeutigen Identifizierung des Produkts mit seinen charakteristischen Merkmalen, u.a. am Point-of-Sale.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.

Für die Artikelkurzbezeichnung stehen maximal 35 Zeichen zur Verfügung. Für die Artikelbezeichnung stehen maximal 200 Zeichen zur Verfügung, so dass eine noch ausführlichere Produktbezeichnung dort angegeben werden kann.

Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

Beispiel:

<a href="#">Markenname [M254]</a>	PERSIL
Artikelkurzbezeichnung	PERSIL Megaperls 1,35 kg
<a href="#">Artikelbezeichnung / Sprache [M259]</a>	PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Inhalt:

Nur konsumentenverständliche Abkürzungen verwenden.

Reihenfolge, wenn trotz der begrenzten Zeichenlänge möglich und sinnvoll:

- Marke/Artikelbezeichnung
- Submarke (nur wenn genügend Platz für Variante verbleibt)
- Variante
- Nettofüllmenge

Weitere Beispiele:

Für Rama Delikatessmargarine 250 g Becher:	RAMA Delikatessmargarine
Für Knorr Bitte zu Tisch Griesnockerlsuppe:	KNORR Bitte zu Tisch Griessn.
Für Dove Shampoo 250 ml coloriertes Haar:	DOVE Shampoo coloriertes Haar
Für Gösler Märzen 6er Mehrweg 500ml:	Gösler Märzen 6er Mehrweg

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss immer auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)



## **Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]**

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/ packagingMarking/ <b>packagingMarkedLanguageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMarkedLanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe, ob und welche fremdsprachlichen Texte auf dem Produkt aufgebracht sind.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Wenn auf dem Produkt neben dem Text in der Landessprache noch fremdsprachliche Texte aufgebracht sind, können diese hier spezifiziert werden.

Auf der Verpackung der UHU Klebepistole sind neben dem deutschen, französischen und italienischen Text (= [Pflicht- und empfohlene Primärsprachen](#) für den Schweizer Zielmarkt) noch Texte in Englisch und Spanisch aufgebracht.

Angabe:

- Englisch
- Spanisch

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>functionalName</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/functionalName/ <b>@languageCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Funktionsbezeichnung, die den Gebrauch oder den Nutzen des Produktes für den Konsumenten beschreibt. Dient zur Erläuterung der Produktklassifizierung der GTIN.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

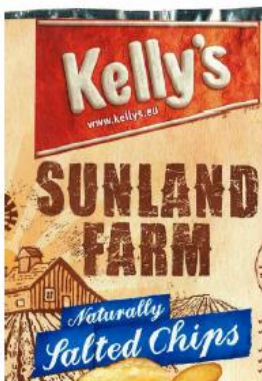
- Schokoriegel
- Schokoladentafel
- Nassfutter
- Trockenfutter
- Gesichtspflege
- Tagescreme

Die Funktionsbezeichnung ist ein Bestandteil der kompletten Artikelbezeichnung.

Beispiel 1:

Funktionsbezeichnung = **Kartoffelchips**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)



Beispiel 2:

[Markenname \[M254\]](#)

PERSIL

[Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#) PERSIL Megaperls 1,35 kg

[Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#) PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Funktionsbezeichnung [M253]

**Waschmittel**

### **Tipps / Praxisbeispiele**

Auch Informationen wie die Getränkeart können hier übermittelt werden.

Beispiel:

- Rotwein

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muß auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Label: Beschreibung / Sprache [M262]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>labelDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/labelDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Wörtliche Wiedergabe des Textes des Produktlabels in derselben Anordnung, in der er auf der Front der Produktverpackung erscheint.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann u.a. die Angabe der Zusammensetzung des Produkts, d.h. welche Bestandteile einen wie hohen Anteil am Produkt ausmachen, gemacht werden.

Bestandteil des Produkts.

Beispiele:

- Alkoholgehalt
- Feuchtigkeitsgehalt
- Fleischanteil

Alternativ kann dies über Angaben zu den [Inhaltsstoffen](#) eines Artikels übermittelt werden.

Für Käse kann hier das sogenannte Käseschild – ein kurzer beschreibender Werbetext für Käse – übermittelt werden.

Zur Kennzeichnung von Käse in der Bedientheke sind entsprechende Schilder notwendig. Neben den gesetzlich vorgeschriebenen Angaben ist hier Platz für eine kurze Beschreibung des Käses.

Im Bereich der Werbung (z.B. Handzettel, Plakate) wird ebenfalls ein kurzer beschreibender Text für den jeweiligen Käse benötigt.

Beispiele:

- aromatisch milder Käse mit leicht süsslichem Geschmack
- köstlich milde Käsespezialität mit nusskernartigem Aroma
- ein gefälliger Parmesankäse mit süßem, nicht saurem Geschmack

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Markenname [M254]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ <b>brandName</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name, mit dem der Markenbesitzer - eindeutig und für den Verbraucher wiedererkennbar - eine Linie von Artikeln oder Dienstleistungen identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Markenname wird verwendet, um dem Verbraucher die primäre Marke des Produkts anzuzeigen.

Es wird empfohlen, den Markennamen zur besseren Erkennung im Fliesstext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben. Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte

Bitte verwenden Sie "**UNBRANDED**" für Artikel ohne Marke (= Nicht-Markenartikel). Bei Kombinationsverpackungen, die Produkte mit mehr als einer Marke enthalten (z.B. Display oder Geschenkpäckung), machen Sie die Angabe "**MIXED**".

Bitte machen Sie **keine** nicht standardisierten Dummyangaben (wie na, keine, leer etc.).

Beispiel 1:

Markenname = **KELLY'S**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)



Beispiel 2:

Markenname

**PERSIL**

[Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#) PERSIL Megaperls 1,35 kg

[Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#) PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)
- [Submarke \[M255\]](#)

## Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemMarketingMessage</b> marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ tradeItemMarketingMessage/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..4000 (alphanumerisch, maximal 4000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Beschreibung des Produkterlebnisses für den Konsumenten. Die Marketingbotschaft eines Artikels unterstreicht zum Beispiel die Unterscheidungsmerkmale des Artikels von anderen Angeboten. Alternativ kann auch die Regionalität, Nachhaltigkeit oder Zutatenqualität des Produktes betont werden. Die Botschaft sollte kundenfreundlich verfasst werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Marketingbotschaft kann bspw. die zentralen Eigenschaften des Produktes aufzählen, die die Qualität als auch seine Exklusivität verdeutlichen. Sie kann auch Informationen zur Nachhaltigkeit des Produktes enthalten und auf die Regionalität des Artikels oder seine Zutaten hinweisen. Eine kurze Beschreibung des Wertschöpfungsprozesses etwa vom Erzeuger bis zum Kunden ist ebenfalls möglich. Alle Erklärungen sollten kundengerecht, eindeutig und einfach verfasst sein.

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe der

- [Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge \[M457\]](#)

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge \[M457\]](#)).

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge \[M457\]](#)

angegeben werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)



## Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>TradeItemMarketingMessage/ @sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Marketingtexte innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit der

- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit über der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Marketingbotschaft des Artikels / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	deutsch	<b>2</b>
3 Text	deutsch	<b>3</b>
4 Text	französisch	<b>1</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	französisch	<b>3</b>
7 Text	italienisch	<b>1</b>
8 Text	italienisch	<b>2</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#)

## Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>regulatedProductName</b>  trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/regulatedProductName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

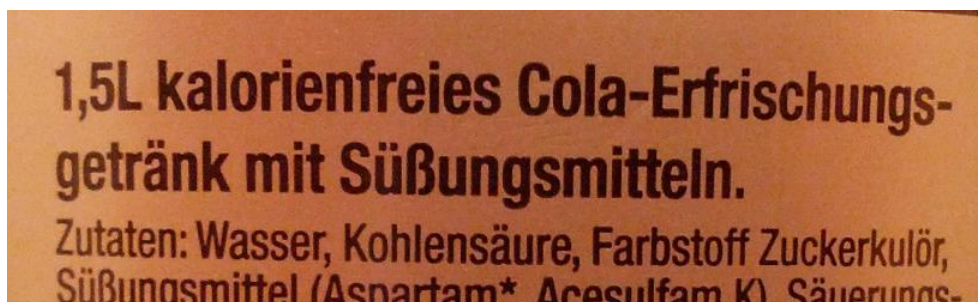
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung, die die Natur des Produktes eindeutig beschreibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 - die sogenannte Lebensmittelinformations-Verordnung - gilt ab dem 13. Dezember 2014, mit Ausnahme des Artikels 9 Absatz 1 Buchstabe I, der ab dem 13. Dezember 2016 gilt, und Anhang VI Teil B, der ab dem 1. Januar 2014 gilt.

Durch die Lebensmittelinformations-Verordnung wird eine verpflichtende Nährwertkennzeichnung für alle vorverpackten Lebensmittel eingeführt, d.h. der Energiegehalt sowie die Mengen an Fett, gesättigten Fettsäuren, Kohlenhydraten, Zucker, Eiweiss und Salz müssen angegeben werden. Darüber hinaus enthält die Lebensmittelinformations-Verordnung u.a. Regelungen zur Herkunftskennzeichnung sowie zu Hinweispflichten bei Lebensmittelimitaten und koffeinhaltigen Produkten. Angaben zu Allergenen werden zukünftig auch bei nicht fertig abgepackten Lebensmitteln zwingend vorgeschrieben.

Beispiel 1: Coca-Cola light



Angabe: Kalorienfreies Cola-Erfrischungsgetränk mit Süßungsmitteln

Bitte beachten Sie, dass die Inhaltsangabe (hier 1,5 l) nicht in der Rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung, sondern bei

- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)

anzugeben ist.

Beispiel 2: KELLY's Chips classic salted



Angabe: Kartoffelchips – gesalzen

Beispiel 3: MARESI Bio Kaffeemilch



Angabe: Kondensierte Bio-Vollmilch, 7,5% Fett, 17,5% fettfreie Milchtrockenmasse

Beispiel 4: FANTA Orange



Angabe: Orangen-Erfrischungsgetränk

Beispiel 5: Tiernahrung

Angabe: Alleinfuttermittel für ausgewachsene und tragende Katzen

Angaben zu Volumenprozenten sind **nicht** in diesem Attribut vorgesehen, sondern sind im Attribut

- [Volumenprozent \[%\] \[M109\]](#)

zu tätigen.

## **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe - mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge \[M512\]](#)

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird, übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge \[M512\]](#)).

## **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)
- [Tiernahrung](#)

## Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>regulatedProductName/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte zur rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit der Angabe

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung und Sprache \[M261\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	französisch	<b>1</b>
3 Text	italienisch	<b>1</b>
4 Text	deutsch	<b>2</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	italienisch	<b>2</b>
7 Text	deutsch	<b>3</b>
8 Text	französisch	<b>3</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#)

## Submarke [M255]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ <b>subBrand</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zweites Level der Marke. Die Submarke kann ein eingetragenes Warenzeichen sein. Unterscheidender Primärfaktor, den ein Markeninhaber dem Verbraucher oder Käufer mitzuteilen wünscht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es wird empfohlen, den Submarkennamen zur besseren Erkennung im Fliesstext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben. Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte.

Als Synonym wird in der Praxis auch der Begriff Marketingname verwendet.

Beispiel:

Submarke = **SUNLAND FARM**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)



### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)
- [Markenname \[M254\]](#)



## Variante / Sprache [M263]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>variantDescription</b>  trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/variantDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freier Text um die Produktvariante zu spezifizieren. Varianten sind die unterscheidenden Eigenschaften, die Produkte mit der gleichen Marke und Grösse unterscheiden, einschliesslich bestimmter Aromen, Düfte, Geschmack oder sogar einer spezifische Grössenbezeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Variante ist ein Bestandteil der kompletten Artikelbezeichnung.

Beispiel 1:

Variante = **Naturally Salted Chips**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)



Beispiel 2:

[Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#) PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Variante Vorteilspackung 1,35 kg

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>additionalTradeItemDescription</b>  trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ additionalTradeItemDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..2000 (alphanumerisch, maximal 2000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Artikelbeschreibung mit detaillierter Information zu den charakteristischen Eigenschaften, die das Produkt ausmachen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Über die zusätzliche Artikelbeschreibung kann ein Datenverantwortlicher seine Handelspartner über zusätzliche Eigenschaften informieren, welche für das Produkt charakteristisch sind, dieses ganz besonders machen oder dieses von anderen unterscheidet.

Diese Besonderheit kann sich auf Geschmack, Qualität, Herkunft, Verarbeitung, Zusammensetzung, etc. beziehen. Gerade bei neuen Produkten ist diese Information hilfreich für den Entscheidungsprozess zur Listung und Weitervermarktung.

Über die verschiedenen Stammdatenattribute werden zwar möglichst alle standardisierbaren Informationen abgefragt, es kann aber weitere Eigenschaften eines Produktes geben, die dem Händler einen positiven Impuls für dieses Produkt geben kann, der sich im Rahmen der Attribute nicht mitteilen lässt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Arzneimittel

Zur Beschreibung von Arzneimittel stehen folgende spezifische Attribute zur Verfügung:

- [Dosierbeschränkungen / Sprache \[M265\]](#)
- [Dosierempfehlungen / Sprache \[M264\]](#)
- [Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache \[M266\]](#)
- [Wechselwirkungen / Sprache \[M465\]](#)

### **Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]**

GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRestrictionLimits</b>  pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRestrictionLimits/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe der Dosierbeschränkung des Arznei- oder Ergänzungsmittels. Beispiele: Nicht mehr als 8 Tabletten pro Tag, Nicht länger als 14 Tage einnehmen. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001).

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Die Angabe von Dosierbeschränkungen und Nebenwirkungen ist bei Fertigarzneimitteln gesetzlich vorgeschrieben. Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Arzneimittel](#)

## Dosierempfehlungen / Sprache [M264]

GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRecommendation</b>  pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRecommendation/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Empfehlungen, d.h. Anwendungshinweise zur Dosierung des Arznei- oder Nahrungsergänzungsmittels, z.B. Art und erforderlichenfalls Weg und Häufigkeit der Verabreichung, (falls nötig auch mit Angabe des genauen Zeitpunktes). Beispiel: 2 Tabletten alle 4 Stunden, 1 Teelöffel täglich. Dosierangaben sind bei Fertigarzneimitteln in manchen Zielmärkten gesetzlich vorgeschrieben (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]

GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugSideEffectsAndWarnings</b>
	pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugSideEffectsAndWarnings/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Information und Warnungen zu möglichen Nebenwirkungen des Arznei- oder Ergänzungsmittels. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein. Beispiele: Könnte müde machen, nach Einnahme keine Maschinen führen, bei Schwangerschaft nicht einnehmen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Wechselwirkungen / Sprache [M465]

GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugInteractions</b>
	pharmaceutical_item_information: pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugInteractions/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angaben unterschiedlicher Art, die für den richtigen Gebrauch des Arznei- oder Ergänzungsmittels notwendig sind. Hier sollte aufgeführt werden, was auf dem Produkt ausgewiesen sein kann, oder in manchen Zielmärkten ausgewiesen sein muss, z.B. Gegenanzeigen, Vorsichtsmassnahmen für die Verwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und/oder sonstige Wechselwirkungen (z.B. mit Alkohol, Tabak, Nahrungsmitteln), die die Wirkungsweise des Arzneimittels beeinträchtigen können. Beispiele: Nicht zusammen mit Alkohol nehmen, Beim Essen einnehmen, Nicht einnehmen, wenn Sie Medikamente für Diabetis nehmen, etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Basisartikel [M243]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemABaseUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich um den Basisartikel der Artikelhierarchie handelt, oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Batterieinformationen

Um Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für batteriebetriebene Produkte spezielle Angaben zu Batterien bereitgestellt werden.

Aufgrund der vielfältigen Einsatzbereiche mit sehr unterschiedlichen Anforderungen bezüglich Spannung, Leistung und Kapazität gibt es heute Batterien in vielen Typen. Diese werden z.B. unterschieden nach

- chemischer Qualität in der zugrunde liegenden chemischen Redoxreaktion
- Zusammenschaltung von Zellen
- Zellengrößen
- 

Alle Batterieangaben sollen sowohl für Batterien als auch für Akkumulatoren (fest verbaut oder austauschbar) gemacht werden. In den fortlaufenden Definitionen wird der Begriff Batterie synonym für den Begriff Akku verwendet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die **Batterieinformationen** sind optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so müssen immer beide Informationen:

- [Batterien enthalten \[M111\]](#)
- [Batterien erforderlich \[M112\]](#)

angegeben werden.

Informationen zum **Batterietyp** sind optional und können nur gemacht werden, wenn Batterieinformationen angegeben wurden:

- [Anzahl benötigte Batterien \[M117\]](#)
- [Anzahl eingebaute Batterien \[M116\]](#)
- [Batterieart \[M115\]](#)
- [Batteriegewicht / Masseinheit \[M118\]](#)
- [Batterien eingebaut \[M113\]](#)
- [Batterie Technologie Typ \[M114\]](#)
- [Batterie wiederaufladbar \[M550\]](#)

Die Attributgruppe der Batterietyp-Informationen (Batterie Detailangaben) kann wiederholt werden.



## **Batterien enthalten [M111]**

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/ <b>areBatteriesIncluded</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Gibt an, ob Batterien im Artikel enthalten sind oder nicht.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Batterieinformationen](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Batterieinformationen](#)

## **Batterien erforderlich [M112]**

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/ <b>areBatteriesRequired</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Gibt an, ob Batterien benötigt werden, um den Artikel (z.B. elektronische Spiele) zu betreiben.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Batterieinformationen](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Batterieinformationen](#)

## Batterie Detailangaben

### Anzahl benötigte Batterien [M117]

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>quantityOfBatteriesRequired</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 – 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Anzahl der Batterien, die benötigt werden, um das Produkt zu betreiben.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Anzahl eingebaute Batterien [M116]

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>quantityOfBatteriesBuiltIn</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1– 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der im Artikel bei der Fertigung eingebauten Batterien. Dies umfasst Batterien, die gewechselt oder auch nicht gewechselt werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batterieart [M115]

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>batteryTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BatteryTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Art der Batterien, die zum Betrieb des Produktes erforderlich ist. Wenn z.B. "Batterien erforderlich" oder ".. enthalten" mit "Ja" - oder eine Anzahl der Batterien - angegeben wurde, wird die Angabe dieses Attributs empfohlen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Akkumulatoren, welche nicht einem der aufgeführten Standardformate zuzuordnen sind, sollte der Code OTHER ausgewählt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batteriegewicht / Masseinheit [M118]

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>batteryWeight</b> battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ batteryWeight/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Das Gewicht der einzelnen eingebauten oder enthaltenen Batterie.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batterien eingebaut [M113]

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>areBatteriesBuiltIn</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Dieser Code gibt an, ob Batterien während der Herstellung im Artikel eingebaut wurden und nicht ausgewechselt oder entfernt werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batterie Technologie Typ [M114]

GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>batteryTechnologyTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BatteryTechnologyTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Typ der im Produkt genutzten Batteriefamilie (z.B. Lithium, NiMH).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)



## Beelong.ch Eco-Score: Level [M539]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/certificationValue SET certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationStandard = Eco-Score</b> SET certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationAgency = Beelong.ch</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EcoScoreLevelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der beelong.ch Eco-Score bewertet die Umweltbelastung von Lebensmitteln. Das Resultat wird auf einer fünfstufigen Farbskala von grünem A bis rotem E abgebildet. Der Eco-Score soll Transparenz fördern, um den neuen Anforderungen des Gastronomiegewerbes, der Konsumenten und der Behörden gerecht zu werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der [beelong.ch](https://beelong.ch) Eco-Score bewertet die Umweltbelastung von Lebensmitteln basierend auf fünf Hauptkriterien: Herkunft der Lebensmittel, Saison, Produktionsweise, Einfluss auf Klima und Ressourcen und Verarbeitung (inklusive Verpackung). Das Resultat wird auf einer fünfstufigen Farbskala von grünem A bis rotem E abgebildet.

Zugelassen sind die Angaben A; A-; A+; B; B-; B+; C; C-; C+; D; D-; D+; E; E-; E+

Beispiele:

- A+
- B
- C-



### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Bestelleinheit [M244]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemAnOrderableUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel - wie vom Datenlieferanten angegeben - um eine Bestelleinheit handelt, für die Bestellungen vom Kunden akzeptiert werden. Ist die Artikelbasis oder Verpackungseinheit nicht einzeln zu bestellen, sondern nur mehrfach innerhalb einer Um- oder Transportverpackung, ist hier "Nein" anzugeben. Stattdessen ist dann die betreffende Um- oder Transportverpackung als Bestelleinheit zu kennzeichnen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Verpackungseinheit innerhalb der Artikelhierarchie separat als Bestelleinheit zu definieren.

### Tipps / Praxisbeispiele

Laut GDSN Regel 312 "isTradeItemAnOrderableUnit must be True for at least one GTIN within a hierarchical configuration" muss mindestens für einen Level in der Hierarchie "Bestelleinheit = Ja (true)" angegeben werden.

Ausfüllhinweise: 1:

- Eine Artikelebene wird mit Artikelstatus "Bestelleinheit" gekennzeichnet, wenn sie durch einen Händler bestellt werden kann.
- Jede publizierte Artikelhierarchie beinhaltet mind. eine Bestelleinheit.
- In manchen Fällen können auch mehrere Artikelebenen mit dem Artikelstatus "Bestelleinheit" in einer Artikelhierarchie gekennzeichnet werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Jeder Artikel wird mit einem vom Datenverantwortlichen gesetzten Gültig-ab Datum (-zeit) (Effective Date) gekennzeichnet. Das Gültig-ab Datum (-zeit) bestimmt, ab wann die Stammdaten in dieser Version gültig werden. Die Gültigkeit der Version endet mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) der nachfolgenden Version.

Mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird der Status des Artikels bzw. falls vorhanden der kompletten Artikelhierarchie angegeben. Mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird angegeben, ob ein Artikel neu hinzugefügt wurde (ADD), geändert wurde (CHANGE\_BY\_REFRESH), korrigiert wurde (CORRECT) oder gelöscht wurde (DELETE). Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird in GDSN nicht auf jeder einzelnen Hierarchieebene angegeben, sondern bezieht sich auf die komplette Artikelhierarchie. Sendet der Datenverantwortliche Aktualisierungen an den Pool (Änderungen, Korrekturen, Löschungen), so wird die aktuelle Version durch die neue Version überschrieben. Der Datenpool hält also keine Artikelversionen vor. Die Verwaltung der Versionen muss der Datenempfänger intern vornehmen.

Somit bestimmt die Kombination aus Bewegungskennzeichen / Artikelstatus und dem Gültig-ab Datum (-zeit) den Produktlebenszyklus eines Artikels mit seiner Artikelhierarchie.

Einen Sonderfall stellen Löschungen dar. Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus Löschung (DELETE) bedeutet nicht, dass der Lebenszyklus eines Artikels endet, sondern lediglich, dass die Auslieferung weiterer Aktualisierungen an einen bestimmten Datenempfänger (GLN) ausgesetzt wird. Dies erwirkt der Lieferant dadurch, dass er seine Publikation an den betreffenden Datenempfänger löscht. Das bedeutet, dass der Artikel weiterhin aktiv ist und ggf. an weitere Empfänger versendet wird. Zum Beenden des Produktlebenszyklus eines Artikels erzeugt der Datenverantwortliche eine Änderungsnachricht und setzt das entsprechende "Auslaufdatum (-zeit)" (Discontinued Date Time) oder "Löschdatum (-zeit)" (Cancelled Date Time).

Das versendete Bewegungskennzeichen / Artikelstatus, welches vom Datenverantwortlichen gesetzt wird, ist nicht immer zwangsläufig das gleiche, was dem Datenempfänger übermittelt wird. Im Falle einer Erstbelieferung eines neuen Datenempfängers erhält der Datenempfänger einen Artikel, der das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "Änderung" oder "Korrektur" hat, als Neuanlage. Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus hängt somit auch vom Status der Synchronisierung einer Artikelhierarchie mit dem Datenempfänger ab.

Hinweis:

Nach den Basisvereinbarungen zwischen Handel und Industrie sollte der Datenverantwortliche den Markt mindestens sechs Wochen im Voraus über Neuanlagen, Änderungen, Löschungen und Reaktivierungen von Artikeln und Verpackungseinheiten informieren. Das Gültig-ab Datum/Zeit einer neuen Stammdatenversion soll daher bei Einstellung in den Datenpool möglichst futurisiert sein, d.h. in der Zukunft liegen.

## Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/transaction/documentCommand/ <b>documentCommandHeader/@type</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DocumentCommandEnumerationCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus spezifiziert die Aktion, welche für den jeweiligen Artikel mit seiner Hierarchie durchgeführt werden soll:

- ADD – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den Artikel mit seiner Hierarchie zu speichern (neu zu übernehmen).
- CHANGE\_BY\_REFRESH – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den existierenden Artikel mit seiner Hierarchie zu aktualisieren.
- CORRECT – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den existierenden Artikel mit seiner Hierarchie zu aktualisieren (korrigieren). Dabei sollen bestimmte marktspezifische Plausibilitätsprüfungen ausgesetzt werden. Die syntaktischen und inhaltlichen Regeln bleiben weiterhin erhalten. Dieses Kennzeichen wird verwendet, um zu unterdrücken, dass bestimmte Validierungsregeln verhindern, dass Daten verändert werden können. Dies sollte nur zur Korrektur verwendet werden und, wenn die Korrektur der Daten die Integrität und die Datenkonsistenz dieser Daten nicht verletzt.
- DELETE – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den Artikel mit seiner Hierarchie zu löschen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusammen mit dem [Gültig-ab Datum \(-zeit\) \[M002\]](#) steuert das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus die Übernahme in den Datenpool und kennzeichnet gleichzeitig den Status der gelieferten Artikelhierarchie.

In GDSN wird das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus als Kopfsatzinformation in einer Artikelhierarchie verwendet. D.h. auf Ebene der einzelnen Artikeleinheiten einer Artikelhierarchie gibt es kein Bewegungskennzeichen / Artikelstatus. Alle Artikeleinheiten innerhalb der Artikelhierarchie werden gemeinsam über ein Bewegungskennzeichen / Artikelstatus gekennzeichnet.

Die folgende Übersicht zeigt einen Vergleich der Anwendung der Bewegungskennzeichen / Artikelstatus im GDSN:

ID	Bedeutung	GDSN	Kommentar
1	Neuanlage	ADD	
2	Änderung	CHANGE_BY_REFRESH	
3	Korrektur	CORRECT	
4	Löschung	CHANGE_BY_REFRESH in Kombination mit Auslaufdatum/-zeit bzw. Löschdatum/-zeit	Um eine Artikeleinheit in GDSN komplett aus dem Verkehr zu ziehen, erzeugt der Datenlieferant eine Artikel Version mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus CHANGE_BY_REFRESH und setzt das "Auslaufdatum/-zeit" (Discontinued Date Time) Wurde ein Artikel nur als Stammdatensatz abgelegt, aber physisch nie produziert, so muss der Datenlieferant anstelle des Auslaufdatums das "Löschdatum/-zeit" (Cancelled Date Time) setzen.
5	N/A	DELETE (Publikation)	Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "DELETE" kann vom Datenverantwortlichen in GDSN nicht aktiv übermittelt werden. Es wird vom Datenpool gesetzt, wenn der Datenlieferant die Publikation einer Artikelhierarchie an einen Datenempfänger löscht.
6	Keine Änderung	N/A	Da in GDSN die komplette Artikelhierarchie gemeinsames Bewegungskennzeichen / Artikelstatus hat, ist eine Kennzeichnung "Keine Änderung" für einzelne Artikeleinheiten nicht notwendig und auch gar nicht möglich.
7	Vorgezogene Neuanlage	CORRECT oder CHANGED_BY_REFRESH und "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" muss auf ein früheres Datum gesetzt werden.	Ein explizites Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "vorgezogene Neuanlage" existiert in GDSN nicht. Dies kann jedoch unter Verwendung von CORRECT oder CHANGED_BY_REFRESH und Setzen eines entsprechenden Datums bei "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" erwirkt werden. Dies ist jedoch nur möglich, wenn das Datum von "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" in der Zukunft liegt.
8	Reaktivierung	CORRECT und Entfernen des vormals gesetzten Auslaufdatums (Discontinued Date)	Um einen als gelöscht gekennzeichneten Artikel in GDSN wieder zu reaktivieren, muss der Datenlieferant das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "CORRECT" setzen und das Auslaufdatum aus dem Datensatz entfernen.

Beispiele:

- ADD: Neuer Artikel
- CHANGE\_BY\_REFRESH: Geplante Änderungen für einen Artikel, z.B. Bruttogewicht erhöht sich um 10 % (also weniger als die erlaubten 20 % im Rahmen der GTIN Vergaberegeln)
- CORRECT: Korrektur von Falscheingaben, Tippfehlern, z.B. anstelle 110 Gramm wurden fälschlich nur 11 Gramm angegeben (Korrekturen werden nicht überprüft hinsichtlich der GTIN Vergaberegeln)

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ tradeItemSynchronisationDates/ <b>effectiveDateTime</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum, zu dem die Informationsinhalte gültig werden. Dieses Datum kann sowohl für die Neuanlage eines Artikels als auch für Änderungen an bestehenden Artikeln genommen werden. In diesem Falle kennzeichnet das Datum die Gültigkeit der Änderung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

Jede einzelne Stammdatenversion eines Artikels und seiner Artikeleinheiten besitzt ein eigenes Gültig-ab Datum (-zeit). Im Zusammenspiel mit dem [Bewegungskennzeichen / Artikelstatus \[M001\]](#) steuert es die Übernahme in die Datenaustauschplattform bzw. den Datenpool.

Bitte nicht verwechseln mit der Angabe [Letzte Änderung am \[M008\]](#) (Datum und Zeit).

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005]

GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>startAvailabilityDateTime</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, ab dem der Artikel vom Lieferanten verfügbar wird, inklusive Saisonware.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)



## Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006]

GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>endAvailabilityDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, ab dem der Artikel vom Datenverantwortlichen nicht mehr verfügbar ist. Dies beinhaltet auch saisonale Verfügbarkeit sowie temporäre Artikel oder Dienstleistungen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Löschdatum (-zeit) [M003]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ tradeItemSynchronisationDates/ <b>cancelledDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Teilt die Löschung eines Artikels mit, der niemals existiert hat und niemals existieren wird, aber möglicherweise den Einkäufern angeboten wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Attribut wird derzeit von der D-A-CH Community nicht genutzt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

Das Löschdatum kann zum Zwecke der Reaktivierung eines Artikels zurückgesetzt bzw. entfernt werden. Hierzu muss zwingend das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt werden. Dabei darf das Löschdatum nicht kleiner sein als das gestrige Datum.

Wurde ein Löschdatum angegeben, so ist die Angabe

- [Auslaufdatum \(-zeit\) \[M004\]](#)

nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Auslaufdatum (-zeit) [M004]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ tradeItemSynchronisationDates/ <b>discontinuedDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Teilt das Datum mit, ab dem der Artikel nicht mehr hergestellt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

Das Auslaufdatum (-zeit) kann zum Zwecke der Reaktivierung eines Artikels zurückgesetzt bzw. entfernt werden. Hierzu muss zwingend das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt werden. Dabei darf das Auslaufdatum (-zeit) nicht kleiner sein als das gestrige Datum.

Das Auslaufdatum (-zeit) darf nur aktualisiert werden, wenn das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt wurde.

Wurde ein Auslaufdatum (-zeit) angegeben, so ist die Angabe

- [Löschdatum \(-zeit\) \[M003\]](#)

nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Publikationsdatum (-zeit) [M007]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ tradeItemSynchronisationDates/ <b>publicationDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, an dem alle statistischen Daten, die sich auf den Artikel beziehen, sichtbar werden und synchronisiert werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Publikationsdatum (-zeit) hat keine Transaktionsrelevanz.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]

GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>firstShipDateTime</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des frühesten Versanddatums (mit Zeit) des Artikels, unabhängig vom Versandort.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es wird empfohlen, dieses Attribut (noch) nicht zu nutzen.

Das Attribut "Frühestes Versanddatum (-zeit)" ist im Zusammenhang mit dem [Attribut Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#) eingeführt worden. Die Nutzung dieser beiden Attribute ist vorerst für die den Schweizer Zielmarkt nicht empfohlen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss gemacht werden, wenn eine Angabe bei

- [Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#)

gemacht wird. Ansonsten ist diese Angabe optional.

Wenn Frühestes Versanddatum (-zeit) kleiner oder gleich dem aktuellen Datum ist, darf

- [Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#)

nicht gleich PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#)

## Biergrad [M110]

GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/ alcoholInformation/ <b>degreeOfOriginalWort</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..3 (3,1) (numerisch, max. zwei Vor- und ggf. eine Nachkommastelle)
Ausprägung/Wertebereich	0,0 - 60,0 [Grad Plato]
Codeliste	./.

### Definition

Grad des Stammwürzegehaltes im Bier (Grad Plato).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das in Deutschland und Österreich angewandte Besteuerungssystem richtet sich nach dem so genannten Stammwürzegehalt des Bieres in Grad Plato. Bei diesem höchst komplizierten System wird vom Fertigfabrikat Bier auf die unvergorene Würze zurückgerechnet.

Deutschland und die Schweiz haben sich zusammen mit vielen anderen EG-Mitgliedstaaten für die Besteuerung des Bieres nach **Grad Plato der Stammwürze** - dem so genannten **Stammwürzegehalt** - entschieden. Dieses führt zu einem höchst komplizierten Besteuerungssystem.

Der **Stammwürzegehalt** bezeichnet den Anteil der aus dem Malz gelösten Stoffe in der noch unvergorenen Würze. Das sind vor allem der Malzzucker, daneben aber auch Eiweiss, Vitamine, Mineralien und Aromastoffe. Bei der Gärung wird daraus mithilfe der Hefe rund ein Drittel Alkohol, ein Drittel Kohlensäure und ein Drittel Restextrakt. Je höher der Stammwürzegehalt, desto stärker also das Bier.

**Grad Plato** bestimmt dabei die Dichte der gekochten und gefilterten Würze in Zuckerspindelgraden, d.h. den **Zuckergehalt der Würze**. Die Bezeichnung geht auf den Physiker Dr. F. Plato zurück.

Im Biersteuerrecht ist Grad Plato der Stammwürzegehalt in Gramm je 100 g Bier. Dabei wird vom Extraktgehalt (Gehalt an nicht flüchtigen gelösten Stoffen) sowie dem Alkoholgehalt des genussfertigen Bieres auf die unvergorene Würze zurückgerechnet.

Dies wird mithilfe der sog. **Grossen Ballingschen Formel** bewerkstelligt: (A = Alkohol, E = Extrakt, je in Gewichtshundertteilen). Diese rückwärtsgewandte Besteuerung vom Fertigfabrikat (genussfertiges Bier) auf die Beschaffenheit eines Rohstoffes (unvergorene Würze) ist innerhalb des Verbrauchsteuerrechts einmalig.

Der Biersteuer unterliegen folgende Erzeugnisse:

- Bier aus Malz,
- Mischungen von Bier mit nichtalkoholischen Getränken.

Alkoholfreies Bier (Alkoholgehalt bis 0,5 % Vol.) unterliegt **nicht** der Biersteuer.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Biere angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\] = 10000159 Beer](#) angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe des Biergrades nicht möglich.

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Biozid [M251]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>isTradeItemRegulationCompliant</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = BIOCIDES_REGULATION</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED* (Keine Angabe)</li> </ul> <p>Siehe Ergänzende Community Beschreibung zur Verwendung der Codes</p>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht (bzw. Information ist nicht notwendig/relevant oder nicht spezifiziert). Grundlage hierfür ist die EU Verordnung 528/2012 über Biozidprodukte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, ob es sich beim Produkt um ein Biozid oder damit behandelte Ware handelt, welche/s der schweizerischen Biozidprodukteverordnung VBP (SR 813.12) unterliegt.

Datenempfänger können die Information nutzen, um beim Bewerben des Produktes die obligatorischen Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP hinzuzufügen.

Hinweis zur Verwendung der Codes:

- **TRUE** = Ja, es handelt sich um ein Biozid oder damit behandelte Ware, welche/s der VBP (SR 813.12) unterliegt und «compliant» ist.  
⇒ Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP müssen hinzugefügt werden.
- **FALSE** = Nein, es handelt sich um ein Biozid oder damit behandelte Ware, welche/s nicht der VBP (SR 813.12) unterliegt, siehe Art. 1a6 Geltungsbereich, und damit auch nicht «compliant» sein muss/müssen.  
⇒ Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP müssen nicht hinzugefügt werden.
- **NOT\_APPLICABLE** = Angabe nicht notwendig. Es handelt sich nicht um ein Biozid oder damit behandelte Ware.  
⇒ Keine Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP.
- **UNSPECIFIED** = Keine Angabe, gleichbedeutend wie wenn die regulatoryInformation/regulationTypeCode = BIOCIDES\_REGULATION nicht gemacht wird.  
⇒ Keine Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP.



## **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

## **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Brennbare Stoffe

Die folgenden Informationen für Brennbare Stoffe / Aerosole ([Lagerklasse \[M220\]](#) = "2B" oder [UN-Nummer \[M194\]](#) = "1950" (= Aerosole)) können angegeben werden. Sie sind jedoch **auch für andere Artikel** möglich:

- [Brennbare Stoffe Name \[M202\]](#)
- [Brennbare Stoffe Min Wert \[%\] \[M203\]](#)
- [Brennbare Stoffe Max Wert \[%\] \[M204\]](#).

**Hinweis:** Die Angabe dieser Information ist unabhängig von der Kennzeichnung als [GHS](#), ist also auch für Artikel möglich, die nicht als gefährliche Stoffe gelten. Wenn hier jedoch Angaben gemacht werden, müssen alle drei Komponenten geliefert werden.

Es können mehrere brennbare Stoffe jeweils mit einem Min Wert und Max Wert angegeben werden.

Soll kein Wertebereich, sondern ein exakter Wert eingegeben werden, so ist der Min Wert = Max Wert anzugeben.

## Brennbare Stoffe Name [M202]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstanceName</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Namen der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäss GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben sind alle enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen:

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäss Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3 im Sicherheitsdatenblatt:

<b>Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>			
<b>3.1 Stoffe</b>			
Nicht anwendbar.			
<b>3.2 Gemische</b>			
Gefährliche Inhaltsstoffe.			
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.			
<b>Stoffname</b>	<b>CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.</b>	<b>Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Konzentration in %</b>
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminooxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>flammableSubstanceMaximumPercent</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Maximalmenge in Prozent der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäss GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben sind die Maximalmengen in Prozent aller enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäss Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Bei Flüssigkeiten und Gasen ist die Angabe in Volumenprozent, bei Feststoffen in Masseprozent zu tätigen.

Diese Unterscheidung ist wichtig bei der Anwendung der korrespondierenden Chemikaliengesetzgebung.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3. im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen			
<b>3.1 Stoffe</b>			
Nicht anwendbar.			
<b>3.2 Gemische</b>			
Gefährliche Inhaltsstoffe.			
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.			
Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminooxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

In diesem Beispiel wären die vier rot markierten Maximalmengen anzugeben. Es ist darauf zu achten, dass die Angaben hier mit kleiner als (<) gemacht sein können. Das bedeutet z.B. bei der ersten Angabe "<25%" im Beispiel muss der Wert 24,99% übermittelt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>flammableSubstanceMinimumPercent</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Mindestmenge in Prozent der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäss GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben sind die Mindestmengen in Prozent aller enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitsdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäss Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Bei Flüssigkeiten und Gasen ist die Angabe in Volumenprozent, bei Feststoffen in Masseprozent zu tätigen.

Diese Unterscheidung ist wichtig bei der Anwendung der korrespondierenden Chemikaliengesetzgebung.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3. im Sicherheitsdatenblatt:

<b>Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>			
<b>3.1 Stoffe</b>			
Nicht anwendbar.			
<b>3.2 Gemische</b>			
Gefährliche Inhaltsstoffe.			
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.			
<b>Stoffname</b>	<b>CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.</b>	<b>Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Konzentration in %</b>
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">&gt;=20</span> - < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455- 28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396- 21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

In diesem Beispiel wären die vier rot markierten Mindestmengen anzugeben. 1-Methoxy-2-propanol entfällt hier, da nur eine Maximalmenge angegeben ist. Es ist darauf zu achten, dass die Angaben hier mit grösser als (>) gemacht sein können. Das bedeutet z.B. bei der Angabe ">10%" muss der Wert 10,01% übermittelt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)



## Brenndauer / Masseinheit [M183]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueMeasurement</b> product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueMeasurement/ <b>@measurementUnitCode</b> SET productCharacteristicCode = averageLife
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Brenndauer, die der Verbraucher für diesen Artikel erwarten kann. Beispielsweise kann bei Glühbirnen die durchschnittliche Brenndauer 1700 Stunden sein, bei einer Kerze 8 Stunden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es ist die durchschnittliche Brenndauer des Artikels anzugeben, die der Verbraucher erwarten kann.

Beispiele:

Brenndauer einer Glühbirne: 1700 Stunden

Angabe: **1700** Masseinheit **HUR** (= Stunden)

Brenndauer einer Kerze: 8 Stunden

Angabe: **8** Masseinheit **HUR** (= Stunden)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Bruttogewicht / Masseinheit [M279]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/ <b>grossWeight</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/grossWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Bruttogewicht der Artikeleinheit, inklusive des gesamten Verpackungsmaterials, auch das der enthaltenen Verpackungseinheiten. (Auf Palettenebene ist auch das Gewicht der Palette selbst enthalten.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe des Bruttogewichts wird für die Lageroptimierung und Logistik benötigt.

Das Bruttogewicht ist das Nettogewicht des Artikels zuzüglich des Gewichts des gesamten Verpackungsmaterials. Bei einer Verpackungseinheit impliziert dies auch das Verpackungsmaterial der darin enthaltenen Verpackungseinheiten. Wird eine Palette als Verpackungseinheit beschrieben, gehört dazu auch das Gewicht der Palette selbst.

Bei Materialien wie Holz oder Karton kann das Gewicht aufgrund von Witterungseinflüssen variieren. Für das Bruttogewicht ist hier der Erfahrungsmittelwert anzugeben.

Bei gewichtsvariabler Ware wird das Bruttogewicht einer **durchschnittlichen** Einheit eingepflegt.

Beispiel:

Mischdisplay (Basissortiment) mit vier Sorten Shampoo (je 25 Flaschen):

Gewicht der einzelnen Flasche:	270 g	
Gewicht der Verpackung des Basissortiments:	1250 g	
Bruttogewicht des Basissortiments:	-----	
4 (Sorten) x 25 (Flaschen) x 270 g (je Flasche)		
+ 1250 g (Verpackung des Sortiments)	28.250 g	= 28,25 kg

## Verknüpfungen / Bedingungen

Bei der Artikelbasis darf die Angabe hier nicht kleiner sein als eine Gewichtsangabe bei der [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#). Bei einer Verpackungseinheit darf sie auch nicht kleiner sein als das Produkt aus dem "Bruttogewicht" der nächstniedrigeren Artikeleinheit und der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#).

Ändert sich das Bruttogewicht eines Artikels oder einer Verpackungseinheit, der oder die als Komponente in einem Sortiment enthalten ist, ist das Bruttogewicht dieses Basissortiments entsprechend zu ändern.

Das Bruttogewicht eines Basissortiments darf nicht kleiner sein als die Summe der Bruttogewichte der darin enthaltenen Sortimentskomponenten.

Zum Bruttogewicht muss auch die Masseinheit übermittelt werden.

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)
- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)
- [Nettogewicht / Masseinheit \[M278\]](#)
- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#) (für die Grundpreiserrechnung)

## Chargenführung [M241]

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>hasBatchNumber</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt an, ob für den Basisartikel Chargennummerierung gesetzlich vorgeschrieben oder er ohne gesetzliche Vorschrift chargennummeriert ist, oder ob er gänzlich ohne Chargennummerierung ist. Eine Chargennummer ist ein durch den Hersteller zugewiesener Code, der zur Identifizierung der Charge dient. Sie unterscheidet sich von der Seriennummer, die ein vom Hersteller zugewiesener Code ist, um einen Artikel eindeutig zu identifizieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für einige Warengruppen wie z.B. Frischfleisch besteht in Österreich eine gesetzliche Chargenpflicht.

Viele Artikel werden jedoch von den Herstellern freiwillig chargengeführt. Dabei wird z.B. ein Produktionslos oder das Produktionsdatum verwendet. Diese Angaben dienen hauptsächlich der Reklamationsabwicklung.

Für jedes chargengeführte Produkt – egal ob gesetzlich verpflichtend oder freiwillig – wird in diesem Attribut die Angabe "Ja" erwartet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Coloration Stufe [M172]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET productCharacteristicCode = hairColorPermanenceCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	HairColourPermanenceCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, wie lange eine Haar-Coloration ab dem Zeitpunkt der Anwendung anhält. Optionen: auswaschbar, semi-permanent und dauerhaft / permanent.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Code im Datensatz	Beispiele für Produktgruppen und für mögliche Angaben auf Produkten
(PERMANENT) - dauerhaft / permanent	Aufheller / Aufhellungs- / Haar- Augenbrauenfarbe / (Schaum-, Creme-, Öl-) Coloration, Color Creme Mögliche Angaben auf dem Produkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dauerhaft</li> <li>• permanent</li> <li>• Haltbarkeitsstufe 3</li> <li>• Gruppe 3</li> </ul>
(SEMI_PERMANENT) - semi-permanent	Tönung / Temporäre Haarfarbe Mögliche Angaben auf dem Produkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hält 16 bis zu 28 Haarwäschen</li> <li>• hält bis zu 7 oder 8 Wochen</li> <li>• 7 week colour</li> <li>• Diese Farbe wäscht sich gleichmäßig mit 16 bis 28 Haarwäschen aus</li> <li>• Verblasst mit jeder Haarwäsche</li> <li>• Haltbarkeitsstufe 2</li> <li>• Gruppe 2</li> </ul>
(TEMPORARY) - auswaschbar	Mögliche Angaben auf dem Produkt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• auswaschbar</li> <li>• Haltbar bis zu 15 Haarwäschen</li> <li>• Haltbar bis zur nächsten Haarwäsche</li> <li>• Hält bis zur nächsten Haarwäsche</li> <li>• Haltbarkeitsstufe 1</li> <li>• Gruppe 1</li> </ul>

## **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

## **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Datenträger: Code der Art [M021]

GDSN Attributname	trade_item_data_carrier_and_identification: tradeItemDataCarrierAndIdentificationModule/dataCarrier/ <b>dataCarrierTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DataCarrierTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der die Art des Datenträgers angibt, der sich physisch auf dem Artikel befindet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In der Praxis zeigt sich, dass auch Artikel, vor allem aber Um- und Transportverpackungen existieren, die zwar eine GTIN, aber keinen Strichcode besitzen (z.B. Paletten oder andere sperrige Umverpackungen, die nicht gescannt werden).

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Datenverantwortlicher

Datenverantwortlicher, unter welcher der Artikel in der Datenaustauschplattform abgelegt (bzw. in GDSN registriert) wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Unter den hier angegebenen Angaben zum Datenverantwortlichen werden die Artikel und die jeweils zugehörigen Verpackungseinheiten in der Datenaustauschplattform abgelegt (bzw. in GDSN registriert), d.h. dass sie diesem Datenverantwortlichen zugeordnet sind.

Der Datenverantwortliche ist der In-den-Verkehr-Bringer des Artikels.

Die folgenden beiden Angaben sind immer anzugeben

- [Datenverantwortlicher: GLN \[M365\]](#)
- [Datenverantwortlicher: Name \[M366\]](#)

Darüber hinaus ist die Angabe einer sonstigen Identifikation für den Datenverantwortlichen optional:

- [Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art \[M375\]](#)



## Datenverantwortlicher: GLN [M365]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>informationProviderOfTradeItem/gln</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GLN des Datenverantwortlichen, unter der der Artikel und alle zugehörigen Verpackungseinheiten im Datenpool gespeichert ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die GLN des Datenverantwortlichen gehört zu den unverzichtbaren strukturelevanten Kern-daten. Sie ist Bestandteil des Datensatzschlüssels zur Identifikation von Artikeln und Verpackungseinheiten und steht als allgemeines Selektionskriterium zum gezielten Abruf von Daten zur Verfügung.

Der Datenverantwortliche muss als Datenpool Nutzer registriert sein. Ist er identisch mit dem Artikelhersteller, ist seine GLN identisch mit der [GLN des Herstellers \[M368\]](#).

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – von mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) und jeweils für mehrere/alle Zielmärkte – in der Datenaustauschplattform abgelegt und im GDSN registriert werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datenverantwortlicher](#)

## **Datenverantwortlicher: Name [M366]**

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>informationProviderOfTradeItem/partyName</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Name des Datenverantwortlichen.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Datenverantwortlicher](#)

## Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN [M367]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemContactInformation/gln</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = DQT</b> [= Target Market Information Provider (GS1 Code)]
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Weitere Kontakt-GLN des Datenverantwortlichen, welche für die lokalen EDI Prozesse verwendet wird. Dies ist eine andere GLN als die GLN des Datenverantwortlichen des Artikelstammdatensatzes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe wird von Datenlieferanten verwendet, wenn für die GDSN Prozesse eine globale GLN des Datenverantwortlichen verwendet wird, aber in den lokalen Märkten mit einer markt-spezifischen GLN gearbeitet wird.

**Wichtiger Hinweis:** Wird hier eine Angabe gemacht, so laufen alle EDI Prozesse über diese lokale Kontakt GLN. Die GDSN Prozesse werden jedoch mit der regulären GLN des Datenverantwortlichen durchgeführt. D.h. die Publikation an den Händler sowie die Subskription des Artikels erfolgen auf Basis der regulären (globalen) GLN des Datenverantwortlichen.

Beispiele:

(globale) GLN des Datenverantwortlichen = 0037000000037 (Procter and Gamble EMEA)

(lokale) Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN = 4033939000007 (Procter and Gamble Deutschland)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datenverantwortlicher](#)

## Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>informationProviderOfTradeItem/          additionalPartyIdentification</b>  catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/informationProviderOfTradeItem/ additionalPartyIdentification/ <b>@additionalPartyIdentificationTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditionalPartyIdentificationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen, d.h. zusätzlich zur GLN, sowie Angabe des Codes, der Art (und Format) dieser Angabe spezifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datenverantwortlicher](#)

## Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/ packagingMarking/packagingDate/ <b>tradeItemDateOnPackagingTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemDateOnPackagingTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, welche Art von Datumsangaben auf der Verpackung des Artikels aufgedruckt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- BEST\_BEFORE\_DATE – Mindesthaltbarkeitsdatum - Gibt den Zeitpunkt an, bis zu dem der Hersteller garantiert, dass das ungeöffnete Produkt bei durchgehend richtiger Lagerung seine spezifischen Eigenschaften, wie Geruch, Geschmack und Nährwert behält.
- EXPIRATION\_DATE – Ablaufdatum - Gibt den letzten Tag an, an dem das Produkte noch verkauft und verzehrt werden darf. Das Ablaufdatum, auch letztes Verbrauchsdatum, ist bei sehr leicht verderblichen Lebensmitteln anstelle eines Mindesthaltbarkeitsdatums anzubringen.
- NO\_DATE\_MARKED – Kein Datum auf der Verpackung

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#)

ist optional. Es gilt jedoch:

Wenn hier eine Angabe gemacht wird und nicht der Code NO\_DATE\_MARKED übermittelt wird, muss eine

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) und/oder
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Display: Code der Art [M480]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ displayUnitInformation/ <b>displayTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DisplayTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für die Art des Verkaufsaufstellers, die der Artikel darstellt, z.B. ein Regal - oder Theken-  
aufsteller, der zur Aufstellung fertig vormontiert ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Duft Verdünnungsklasse [M573]

GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/ productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/ <b>perfumeFragranceDilutionClassCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Neue Codeliste PerfumeFragranceDilutionClassCode
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Verdünnungsklasse eines Duftes, welche die Konzentration an Duftstoffen innerhalb einer Mischung angibt. Handelt es sich um Eau de Parfum (EDP), Eau de Toilette (EDT), Eau de Cologne (EDC), etc.?

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Einteilung eines Duftes in die Verdünnungsklasse basiert aufgrund des Mischungsverhältnisses der darin enthaltenen Duftöle mit Alkohol.

Die verschiedenen Duftarten werden an der Menge der enthaltenen Riechstoffe innerhalb einer Mischung unterschieden. Je konzentrierter die Duftstoffe sind, desto intensiver und länger anhaltend ist der Duft. Unterschieden wird zwischen verschiedenen Verdünnungsklassen, die sich allerdings von Hersteller zu Hersteller etwas unterscheiden können.

Beispiele:

Bezeichnung	Abkürzung	Duftstoffanteil
Eau de Solide	EDS	1% - 3%
Eau de Cologne	EDC	3% - 5%
Eau de Toilette	EDT	6% - 9%
Eau de Parfum	EDP	10% - 14%
Extrait Parfum	EP	15% - 30%

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## EDI Bestellungsempfänger: GLN [M538]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/partyInRole/ <b>gln</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/partyInRole/ <b>partyRoleCode = PURCHASE_ORDER_RECEIVER</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	▪ ./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die GLN, an welche im EDI Nachrichtenaustausch die Purchase Order (EDIFACT: ORDERS) gesendet werden kann. Die EDI Bestellungsempfänger: GLN kann - muss jedoch nicht zwingend - deckungsgleich sein mit der des Zielmarktspezifischen Datenverantwortlichen [M367].

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Retailer nutzt diese GLN zur Zuordnung des Stammdatensatzes zum Kreditor in den eigenen Systemen. Laut Rückmeldungen aus der Community ist die GLN in diesem Attribut häufig deckungsgleich mit der GLN, welche in der EDI-Nachricht ORDERS in NAD+SU abgebildet wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN \[M367\]](#)



## Eier

Laut VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier dürfen Eier innerhalb der EU nur vermarktet werden, wenn sie bestimmten Normen entsprechen. Die Vermarktungsnormen gelten für Hühnereier in der Schale, die zum Direktverzehr oder zur Verarbeitung durch die Ernährungsindustrie geeignet sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die

- [Güteklasse für Eier \[M119\]](#)

muss übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Eggs".

Andernfalls kann hier keine Angabe gemacht werden.

Wird die Güteklasse "A" angegeben, so muss zusätzlich die

- [Gewichtsklasse für Eier \[M120\]](#)

angegeben werden. Andernfalls ist eine Angabe dort nicht möglich.

Die Angabe

- [Eier: Nummer der Packstelle \[M121\]](#)

ist dagegen optional.

## Gütekategorie für Eier [M119]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = QualityClassForEggs</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EggsQualityClassCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gütekategorie frischer Eier.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eier werden in die Güteklassen A und B eingeteilt. Der Handel bietet nur Eier der Güteklasse A an sowie überwiegend die Gewichtsklassen M (mittel) und L (gross) mit Gewichten zwischen 53 und 73 Gramm. Eier der Güteklasse B werden in der Industrie verarbeitet. Die Farbe der Schale oder des Eidotters hat keinen Einfluss auf die Qualität der Eier.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Eier](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eier](#)

## Gewichtsklasse für Eier [M120]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = WeightClassForEggs</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EggsWeightClassCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gewichtsklasse bei frischen Eiern der Güteklasse A.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Seit 1996 gibt es in der EU nur noch vier Gewichtsklassen für Eier. Die Gewichtsklassen werden EU-weit in der jeweiligen Landessprache als "sehr gross", "gross", "mittel" und "klein" bezeichnet. Alternativ oder in Kombination dazu dürfen auch die Kürzel XL, L, M und S auf der Verpackung stehen. Auch die Angabe der Gewichtsspanne ist erlaubt.

Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Gewichtsklasse
S	Klein	unter 53 Gramm
M	Mittel	53 bis unter 63 Gramm
L	Gross	63 bis unter 73 Gramm
XL	Sehr Gross	73 Gramm und mehr

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Eier](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eier](#)

## Eier: Nummer der Packstelle [M121]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = EC_589_2008</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = EU</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..15 (alphanumerisch, maximal 15-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Kennnummer der Packstelle für Eier, mit der jeder Betrieb in der EU, in dem Eier sortiert und verpackt werden, eindeutig zu identifizieren ist. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier und muss laut VO 589/2008 (Artikel 12) auf der Aussenseite der Eierverpackung aufgebracht sein. Beispiel für den Aufbau: DE-011234 (Länderkürzel - zweistellige Code des Bundeslandes - vierstellige Packstellennummer).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Laut der VO 589/2008 (VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 (mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier) Artikel 12 sind verpackte Eier auf der Aussenseite der Verpackung deutlich sichtbar und leicht lesbar mit der Kennnummer der Packstelle zu versehen. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier. Mit dieser Nummer ist jeder Betrieb, in dem Eier sortiert und verpackt werden, in der Europäischen Union eindeutig zu identifizieren.

Die Packstellennummer hat folgenden Aufbau: Beispiel: DE-011234

- Sie beginnt mit einem Länderkürzel, z. B. DE für Deutschland.
- Die ersten beiden Stellen der Ziffernfolge (im Beispiel "01") stehen für das jeweilige Bundesland, in dem sich die Packstelle befindet. Die Bundesländer haben die gleiche Kennung wie beim Erzeugercode (z. B. 05 für Nordrhein-Westfalen).
- Die dritte bis sechste Stelle der Ziffernfolge (im Beispiel "1234") ist die laufende Nummer der Packstelle, d. h. die Nummer für den verpackenden Betrieb im jeweiligen Bundesland.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Eier](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eier](#)

## Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Im Oktober 2002 haben sich die Europäischen Mitgliedstaaten sowie das Europäische Parlament nach über zweijährigen Beratungen auf eine Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie eine Richtlinie zu Verwendungsbeschränkungen für bestimmte gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten geeinigt. Beide Richtlinien sind mit Ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften am 13. Februar 2003 in Kraft getreten. Die nationale Umsetzung musste bis zum 13. August 2005 erfolgt sein.

Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Ziel dieser Richtlinie ist der Umweltschutz: Abfälle sollen vermieden, recycelt und/oder verwertet werden. Direkte Adressaten der Richtlinie sind die Mitgliedstaaten, die sicherstellen müssen, dass die Hersteller/Inverkehrbringer innerhalb bestimmter Fristen Systeme für die Behandlung und die Verwertung der Altgeräte einrichten, bei der Verwertung die festgelegten Zielvorgaben erfüllen und die Finanzierungsverantwortung für die Sammlung mindestens ab der Rücknahmestelle sowie für die Behandlung, Verwertung und umweltgerechte Beseitigung übernehmen. Verantwortlich für die Finanzierung der Rücknahme der Elektro- und Elektronik-Altgeräte und für deren Entsorgung sind also die Hersteller/Inverkehrbringer bzw. Lieferanten dieser Geräte.

Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Ziel dieser Richtlinie ist die Angleichung nationaler Gesetze bezüglich der Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten, um den Umweltschutz zu verbessern. Im Wesentlichen regelt die Richtlinie, dass ab dem 1. Juli 2006 neu in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte kein

- Blei,
- Quecksilber,
- Cadmium,
- sechswertiges Chrom,
- polybromiertes Biphenyl (PBB) bzw. polybromierten Diphenylether (PBDE)

enthalten dürfen.

In Deutschland sieht das ElektroG - Elektro- und Elektronikgerätegesetz (Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten), am 23. März 2005 im Bundesgesetzblatt verkündet (BGBl. I S. 762 f.), am 24. März 2005 in Kraft getreten, vor, dass Verbraucherinnen und Verbraucher ab 24. März 2006 ihre alten Elektro- und Elektronikgeräte kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen abgeben können. Von diesem Zeitpunkt an müssen die Hersteller/Inverkehrbringer die dort gesammelten Geräte zurücknehmen und entsorgen. Mit dem Gesetz wird Deutschland einer der ersten Mitgliedstaaten der EU sein, der die beiden EU-Richtlinien über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Neugeräten umsetzt.

Für den Artikelstammdatenaustausch ist der Austausch der Informationen bezüglich der ElektroG insbesondere für Eigenmarkenlieferanten relevant. Allen übrigen Lieferanten steht es frei hier entsprechende Angaben zu machen.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind für Elektro- oder Elektronikgeräte relevant, die nach den vorgenannten gesetzlichen Vorgaben zurückgenommen werden müssen. Sie sind optional; wenn jedoch Angaben gemacht werden, so müssen mindestens die

- [Entsorgungssystem Geräteart \[M124\]](#) und die
- [Abfallmenge / Masseinheit \[M123\]](#)

angegeben werden. Der Gesetzgeber sieht als Bezugsgrösse für die Mengenermittlung eine Gewichtsangabe in **Kilogramm** oder **Tonnen** vor, deshalb sind nur diese Masseinheiten zugelassen.

Wenn eine Mengenmeldung für die spezifizierte Geräteart **zusätzlich in Stück** (= H87) erfolgen kann, kann die

- [Abfallmenge / Masseinheit \[M123\]](#)

einmal wiederholt werden. In diesem Fall muss die Masseinheit "Stück" angegeben werden. Ansonsten ist diese Angabe nicht zulässig.

Nähere Informationen zur Meldung in Verkehr gebrachter Mengen finden Sie u. a. unter [www.stiftung-ear.de](http://www.stiftung-ear.de).

**Hinweis:** Die Marke ist in aller Regel das Identifikationsmerkmal des Herstellers in der Kennzeichnung der Geräte nach § 7 ElektroG und damit das entscheidende Merkmal, mit dem ein Gerät eindeutig einem Hersteller zuzuordnen ist. Der Markenname kann unter

- [Markenname \[M254\]](#)

angegeben werden.

## Entsorgungssystem: Geräteart [M124]

GDSN Attributname	trade_item_disposal_information: tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ <b>wasteDirectiveApplianceType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	WasteDirectiveApplianceTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Geräteart im Sinne der Gesetzgebung für Elektro- und Elektronikgeräte, die Geräte zu Kategorien zusammenfasst, die hinsichtlich der Art ihrer Nutzung oder ihrer Funktionen vergleichbare Merkmale aufweisen (§3 Abs. 2 ElektroG).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Kühlschränke
- Radiogeräte
- Stabförmige Leuchtstofflampen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

## Abfallmenge / Masseinheit [M123]

GDSN Attributname	trade_item_disposal_information: tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ <b>wasteAmount</b>  trade_item_disposal_information: tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ wasteAmount/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Menge, die im Rahmen der WEEE Mengenermittlung an die Registrierungsstelle gemeldet wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Abfallmenge angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)



## Energieangaben

Die Kennzeichnung des Energieverbrauchs von elektrischen Geräten wie z. B. Lampen & Leuchten, Elektrogeräte etc. versetzt Kunden in die Lage, sachkundige Entscheidungen zu derartigen Produkten auf der Grundlage des Energieverbrauchs zu treffen. Darüber hinaus leisten Informationen über effiziente und nachhaltige energieverbrauchsrelevante Produkte einen wesentlichen Beitrag zur Energieeinsparung und zur Senkung von Energiekosten und fördern zugleich Innovationen und Investitionen in die Herstellung energieeffizienterer Produkte.

Die Verordnung 2010/30/EU regelt den Rahmen für die Energieverbrauchskennzeichnung und verpflichtet Hersteller von energieverbrauchsrelevanten Produkten u.a. Angaben zur Energieeffizienzklasse und zum Spektrum zu machen.

Die Website der "Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)" gibt detailliert Auskunft darüber, für welche Produktgruppen Energieangaben notwendig sind. Ausgeschlossen von der Kennzeichnung sind z.B. elektrische Rasierer oder Zahnbürsten.

Folgende Informationen können als Energieangaben übermittelt werden:

Energielabel / Energieeffizienzetikett:

- Verknüpfungsangaben zu externen Dateien: [Datei: URI \[M378\]](#) und [Code der Art \[M379\]](#) (Code PRODUCT\_LABEL\_IMAGE = Link zur Labelabbildung)
- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#)
- [Energieeffizienzspektrum \[M507\]](#)
- [Gewichteter Energieverbrauch \[kWh/1.000h\] \[M182\]](#)

Die Angabe [Energieeffizienzspektrum \[M507\]](#) kann nur gemacht werden, wenn eine

- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#)

angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

## Energieeffizienzklasse [M181]

GDSN Attributname	physical_resource_usage: physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ <b>physicalResourceUsageClassificationCodeReference</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Energieeffizienzklasse in Textform (A, B, C, D, E ...).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energieeffizienzspektrum [M507]

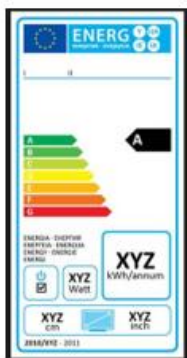
GDSN Attributname	physical_resource_usage: physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ <b>physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference</b>
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Energieeffizienzspektrums in Textform (A - G, ...).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:



Spektrum hier „A – G“



Spektrum hier „A+++ – D“



Spektrum hier „A+++ – G“

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## **Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]**

GDSN Attributname	physical_resource_usage: physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/ <b>physicalResourceUsage</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kWh/1.000h]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe des gewichteten Energieverbrauchs in Kilowatt Stunden [kWh] pro 1.000 Stunden.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Energieangaben](#)

## Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/t radeItemFarmingAndProcessing/ <b>geneticallyModifiedDeclarationCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel genetisch modifiziertes Protein oder DNA enthält.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Eurolochangaben

Die Spezifikation des Euroloches setzt sich zusammen aus den Angaben Code, horizontaler und vertikaler Abstand sowie einer Nummerierung.

Zur Bestimmung des horizontalen und vertikalen Abstandes muss die Orientierung des Produkts entsprechend den "GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen" erfolgen:

<https://www.gs1.org/standards/gs1-package-and-product-measurement-standard/current-standard>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe der

- [Euroloch: Nummer \[M307\]](#)

ist optional. Wenn sie angegeben wird, so müssen auch

- [Euroloch: Horizontal / Masseinheit \[M305\]](#)
- [Euroloch: Vertikal / Masseinheit \[M306\]](#)
- [Euroloch: Art \[M304\]](#)

übermittelt werden. Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

Eurolöcher sollten von der oberen linken Ecke der Vorderseite aus startend nach rechts hin zur unteren rechten Ecke nummeriert werden.

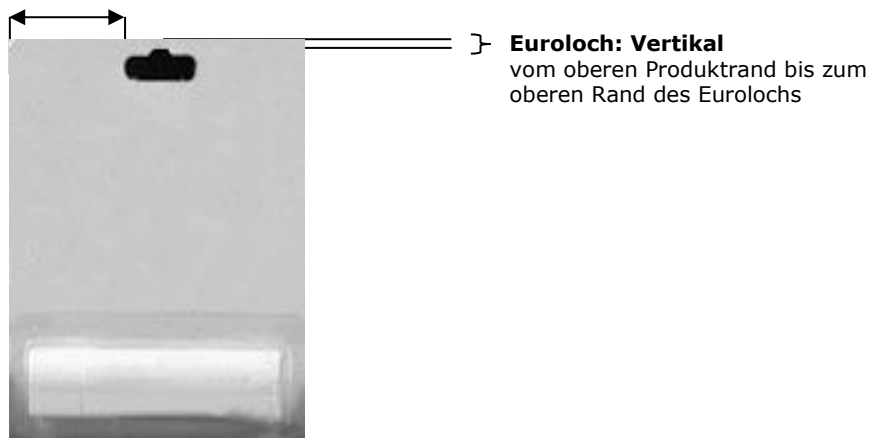
Die Euroloch Angaben sind als Gruppe wiederholbar. Die Nummer des Eurolochs muss in diesem Fall eindeutig sein.

Die Angaben vertikaler und horizontaler Abstand müssen **in Millimeter** erfolgen.

Praxisbeispiel:

### Euroloch: Horizontal

vom linken Produktrand bis zum linken Rand des Eurolochs



## **Euroloch: Art [M304]**

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegHoleTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PegHoleTypeCode in der Profiles Overview
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Ein Code, der Art und Form des "Eurolochs" darstellt, das für Verpackungen benötigt wird.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- Euroloch rund
- Euroloch (Langloch) 1

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Eurolochangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Eurolochangaben](#)

## **Euroloch: Horizontal / Masseinheit [M305]**

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegHorizontal</b> SET trade_item_measurements: tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/ pegMeasurements/pegHorizontal/ <b>@measurementUnitCode = MMT</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Horizontaler Abstand vom linken Produktrand bis zur Mitte des Eurolochs, durch das der Stift gesteckt wird, wenn der Artikel auf der Stecktafel präsentiert wird.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Eurolochangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Eurolochangaben](#)



## **Euroloch: Vertikal / Masseinheit [M306]**

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegVertical</b> SET trade_item_measurements: tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegVertical/ <b>@measurementUnitCode = MMT</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Vertikaler Abstand (in Millimeter) vom oberen Produktrand bis zum oberen Rand des Eurolochs.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Eurolochangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Eurolochangaben](#)

## **Euroloch: Nummer [M307]**

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegHoleNumber</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..3 (numerisch, maximal dreistellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Nummer des Eurolochs, das hier spezifiziert ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiel:

Nummerierung z.B. 1, 2, 3 etc.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Eurolochangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Eurolochangaben](#)

## Explosivgrundstoff-Angaben

### Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe [M542]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>isTradeItemRegulationCompliant</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode =</b> <b>EXPLOSIVES_PRECURSORS_REGISTRATION</b>
Status	Bedingt Muss (für ausgewählte GPC Bricks*) (Triggerelement) >> bis auf Weiteres als Warnung
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Negativer Wert)</li> </ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Angabe, ob ein Artikel der Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Zielmärkte Deutschland und Österreich) bzw. der Verordnung über Vorläuferstoffe für explosionsfähige Stoffe, (VVSG) SR 941.421 (Zielmarkt Schweiz) unterliegt. Unterliegt der Artikel nicht der Verordnung, ist der Wert NOT\_APPLICABLE anzugeben.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Synonym: Ausgangsstoff = Vorläuferstoff

Das Eidgenössische Justiz- und Polizeidepartement (EJPD) legt fest, welche Vorläuferstoffe mit Zugangsbeschränkungen bis zu welcher Höchstmenge und bis zu welcher Konzentration ohne Erwerbs- oder Ausnahmegenehmigung im Fachhandel erworben werden dürfen.

Für jeden Vorläuferstoff ist in Anhang 1 der VVSG festgelegt, bei welchen Konzentrationen welche der folgenden Zugangsstufen gilt:

- a) freier Zugang
- b) bewilligungspflichtiger Zugang
- c) verbotener Zugang

#### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss gemacht werden, wenn bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Angaben geliefert werden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Explosive precursor". Sie kann optional auch für weitere Warengruppen gepflegt werden.

Enthält ein Artikel Vorläuferstoffe (Angabe hier = TRUE), dann müssen diese Stoffe angegeben werden, zusammen mit einer Angabe zu ihrer Konzentration:

- [Enthaltener Ausgangsstoff: Code \[M543\]](#)
- [Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs \[M544\]](#)

Die Angaben zum enthaltenen Vorläuferstoff und seiner Konzentration sind zusammen wiederholbar, wenn mehrere regulierte Vorläuferstoffe enthalten sind, d.h. einmal je enthaltenem Vorläuferstoff zu machen.

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Enthaltener Ausgangsstoff: Code \[M543\]](#)
- [Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs \[M544\]](#)

## Enthaltener Ausgangsstoff: Code [M543]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationLevelCodeReference</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule /regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = EXPLOSIVES_PRECURSORS_REGISTRATION</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Precursorcode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Bezeichnung eines im Produkt enthaltenen regulierten (meldepflichtigen oder beschränkten) Ausgangsstoffs gemäss der Anhänge I und II der europäischen Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) bzw. Vorläuferstoffverordnung, VVSG SR 941.421 (Zielmarkt Schweiz).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Synonym: Ausgangsstoff = Vorläuferstoff

Beispiele:

Hexamin (CAS-Nr. 100-97-0)	Angabe: <b>100-97-0</b>
Salpetersäure (CAS-Nr. 7697-37-2)	Angabe: <b>7697-37-2</b>
Wasserstoffperoxid (CAS-Nr. 7722-84-1)	Angabe: <b>7722-84-1</b>
Salpetersäure (CAS-Nr. 7697-37-2)	Angabe: <b>7697-37-2</b>

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

## Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryActComplianceLevelCode</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode =</b> <b>EXPLOSIVES_PRECURSORS_REGISTRATION</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BELOW_REGULATED_LEVELS (= freier Zugang)</li> <li>▪ ABOVE_REGULATED_LEVELS (= bewilligungspflichtiger Zugang)</li> <li>▪ EXEMPT (= verbotener Zugang)</li> </ul>
Codeliste	RegulatoryActComplianceLevelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der angibt, ob die Konzentration des bezeichneten beschränkten Ausgangsstoffs über dem für diesen Stoff in Spalte 2 von Anhang I der VO (EU) 2019/1148 (Zielmarkt Deutschland und Österreich) bzw. Spalte 2 des Anhangs 1 der Vorläuferstoffverordnung, VVSG SR 941.421 (Zielmarkt Schweiz) angegebenen Grenzwert liegt (ABOVE\_REGULATED\_LEVELS), oder ob sie dem Grenzwert gleicht bzw. unterschreitet (BELOW\_REGULATED\_LEVELS).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Synonym: Ausgangsstoff = Vorläuferstoff

Mit Angabe des Codes BELOW\_REGULATED\_LEVELS wird angezeigt, dass das Produkt einen beschränkten Vorläuferstoff bzw. ein Gemisch enthält, und dass die Konzentration eines solchen Stoffes bzw. Gemisches den in Spalte 2 des Anhangs 1 der Vorläuferstoffverordnung angegebenen Grenzwert unterschreitet oder ihm entspricht. In dem Fall handelt es sich um eine Konzentration, bei welcher die Zugangsstufe "**freier Zugang**" gilt.

Der Code darf nur verwendet werden, wenn alle im Produkt enthaltenen Vorläuferstoffe diese Bedingung erfüllen. Die Zugangsstufe «verbotener Zugang» gilt auch für Gemische, die mehrere der aufgeführten Chlorate und Perchlorate enthalten, sofern deren Gesamtkonzentration den Grenzwert von 40 % überschreitet.

Mit dem Code ABOVE\_REGULATED\_LEVELS wird angezeigt, dass das Produkt einen gemäss Anhang 1 der Vorläuferstoffverordnung aufgeführten beschränkten Vorläuferstoff bzw. ein Gemisch enthält, dessen Konzentration über dem in Spalte 2 des Anhangs 1 der Vorläuferstoffverordnung angegebenen Grenzwert liegt sowie – und das ist wichtig zu beachten – innerhalb der Konzentration wie in Spalte 3 des Anhangs 1 der Vorläuferstoffverordnung festgehalten. Es handelt sich dann um eine Konzentration, bei welcher die Zugangsstufe "**bewilligungspflichtiger Zugang**" gilt.

Für alle darüber liegenden Konzentrationen gilt die Zugangsstufe "**verbotener Zugang**". Sie sind mit dem Code "EXEMPT" zu kennzeichnen (vgl. Spalte 4 des Anhangs 1 der Vorläuferstoffverordnung).

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

## Fakturiereinheit [M245]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemAnInvoiceUnit</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel - wie vom Datenlieferanten bestimmt - um eine Fakturiereinheit handelt oder nicht. Ist die Artikelbasis oder Verpackungseinheit nicht einzeln fakturierbar, sondern nur mehrfach innerhalb einer Umverpackung, ist hier "Nein" anzugeben und die betreffende Umverpackung ist als Fakturiereinheit zu kennzeichnen. ACHTUNG: Dieses Attribut ist zur Löschung vorgesehen!

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Verpackungseinheit innerhalb der Verpackungshierarchie separat als Fakturiereinheit zu definieren.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Farbe

Farbempfindungen sind zu subjektiv, um sie allein in Wörtern beschreiben zu können. Konventionen zu Farbbeschreibungen sind daher sehr wichtig. Der allgemeinste Ansatz ist der Gebrauch einer vereinbarten Codeliste. In einigen Fällen kann es dennoch nützlich sein, (zusätzliche) beschreibende Informationen zur Verfügung zu stellen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Angabe der Farbe stehen die beiden optionalen Informationen:

- [Farbe: Beschreibung / Sprache \[M346\]](#) und
- [Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation \[M345\]](#)

zur Verfügung.

Die Angaben zu Farbe sind als Gruppe wiederholbar.

## Farbe: Beschreibung / Sprache [M346]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/ <b>colourDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/colourDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Textbeschreibung der Farbe des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Flamingo
- Amber
- Indigo
- Dunkles Burgunderrot

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Farbe](#)

## Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/ <b>colourCode</b>  trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/colourCode/ <b>@colourCodeListCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ColourCodeListCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Farbcode des Artikels. (Da es keinen ISO Standard für Farbcodes gibt, ist zusätzlich die codepflegende Stelle des Farbcodes anzugeben.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es existiert kein ISO Standard für Farbcodes. Jede Partei entscheidet, welche Farbcodeliste sie zur Beschreibung der Artikelfarbe anwendet (Codeliste einer offiziellen codepflegenden Stelle, Codeliste eines Lieferanten oder Händlers).

In vielen Bereichen des computergestützten Designs findet das System der hexadezimalen Farbdefinition seine Anwendung. Dabei wird die Farbe durch drei aufeinanderfolgende Hexadezimalzahlen dargestellt, die jeweils für eine Farbe des **RGB**-Farbraums stehen. Die daraus resultierende Farbe ergibt sich aus den Anteilen **R**ot, **G**rün und **B**lau an der Mischfarbe.

Beispiel:



#ffa500

Farbe: Codewert #ffa500  
Farbe: Codepflegende Organisation 13 (= Hex-Value)

Siehe auch <https://www.color-hex.com>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Codewert angegeben wird, muss auch die codewertpflegende Organisation übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Farbe](#)

## Fische und Meeresfrüchte

Laut Verordnung (EG) Nr. 1224/2009 des Rates vom 20. November 2009 zur Einführung einer gemeinschaftlichen Kontrollregelung zur Sicherstellung der Einhaltung der Vorschriften der gemeinsamen Fischereipolitik benötigen die Handelspartner verschiedene Informationen zu Fischen und Meeresfrüchten.

Ziel der gemeinsamen Fischereipolitik ist (...) die Nutzung der lebenden aquatischen Ressourcen unter nachhaltigen wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Bedingungen.

Folgende Informationen zur Berichterstattung über Fisch und Meeresfrüchte stehen zur Verfügung:

- [Artenliste für die Fischereistatistik: Code \[M128\]](#)
- [Artenliste für die Fischereistatistik: Name \[M129\]](#)
- [Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation \[M571\]](#)
- [Fangmethode \[M126\]](#)
- [Produktionsmethode \[M127\]](#)
- [Lagerungszustand \[M132\]](#)
- [Fangzone \[M511\]](#)
- [Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft \[M580\]](#)
- [Fangdatum \(-zeit\) \[M131\]](#)
- [Fangdatum Prozessart \[M130\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle Angaben zu Fischen und Meeresfrüchten sind optional.

Wird eine Art Fisch oder Meeresfrüchte als Artikel beschrieben, nutzen Sie die Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Information zur Berichterstattung**" genau einmal.

Zur Beschreibung mehrerer in einem Artikel enthaltenen Komponenten oder Zutaten, d.h. mehrerer Arten von Fisch und/oder Meeresfrüchten in einem Artikel, kann diese übergeordnete Gruppe wiederholt werden.

Wiederholen Sie bei Bedarf innerhalb der übergeordneten Gruppe auch die darin enthaltene Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Informationen zum Fang**" und/oder ggf. sogar innerhalb dieser untergeordneten Gruppe die Attribute Fangmethode, Fangzone, Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft und/oder die Untergruppe der **Informationen zum Fangdatum**.

Überblick zur Gruppenstruktur:

**Information zur Berichterstattung** (fishReportingInformation) [wiederholbare Gruppe]

- [Artenliste für die Fischereistatistik: Code \[M128\]](#)
- [Artenliste für die Fischereistatistik: Name \[M129\]](#)
- [Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation \[M571\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
  - Informationen zum Fang** (fishCatchInformation) [wiederholbare Gruppe]
    - [Fangmethode \[M126\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
    - [Produktionsmethode \[M127\]](#)
    - [Lagerungszustand \[M132\]](#)
    - [Fangzone \[M511\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
    - [Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft \[M580\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
  - Informationen zum Fangdatum** (fishCatchDateInformation) [wiederholbar als Untergruppe innerhalb der Informationen zum Fang (fishCatchInformation)]
    - [Fangdatum \(-zeit\) \[M131\]](#)
    - [Fangdatum Prozessart \[M130\]](#)

## Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ <b>speciesForFisheryStatisticsPurposesCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FishAndSeafoodSpeciesForFisheryStatisticsPurposesCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der FAO 3 Alpha Code für die Art der Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ <b>speciesForFisheryStatisticsPurposesName</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der wissenschaftliche Name für die Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik, der mit dem Code aus der Artenliste korrespondiert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangdatum (-zeit) [M131]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>fishCatchDateInformation/ catchDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der obersten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Definiert das Fangdatum im EDI und/oder auf dem Etikett, das zum Produkt mit vertrieben wird, um zu jeder einzelnen Charge frischen Fisches und Meeresfrüchten zu informieren. Eine Format-Spezifikation mit Zeitstempel wird in der aktuellen EU-Verordnung nicht gefordert. Dieses Attribut hilft den globalen Handelspartnern, die Anforderungen der EU für eine gemeinsame Fischereipolitik zu erfüllen. Diese Daten werden von Teilnehmern in der gesamten Lieferkette benötigt und sollten von allen EDI-Systemen unterstützt werden, um Rückverfolgbarkeit und Rückruf zu ermöglichen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhan

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangdatum Prozessart [M130]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>fishCatchDateInformation/ dateOfCatchProcessTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DateOfCatchProcessTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der obersten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Untergruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Prozessart, wie der gefangene Fisch gekennzeichnet, also mit Datums-, Zeitstempel und Geopositionsangaben versehen wird. Bei der Nutzung des Echtzeit-Codes ist das Datum, die Zeit und die Geoposition des Fangs bzw. des jeweiligen Hubs massgeblich. Der Code für "Einmaliger Fang.." ist bei Zuchtfischen und im Falle eines saisonalen Fangs der Code für "Periodischen Fang ..." zu wählen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)



## Fangmethode [M126]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>catchMethodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CatchMethodCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Der Code, der angibt, welche Art von Fanggerät für den Fang der Fische oder Meeresfrüchte, verwendet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangzone [M511]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>catchAreaCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CatchAreaCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Meeresgebiet, in dem die im Artikel enthaltenen Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

FAO Haupt- und Subfangzone(n), d.h. die Haupt- und Subfischereiregionen (Binnengewässer und/oder Meere), in denen die Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## **Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft [M580]**

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>catchCountryCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Für Fisch und Meeresfrüchte aus Binnenfischerei und Aquakultur: Angabe des Landes, in dem die im Artikel enthaltenen Fische oder Meeresfrüchte gefangen oder gezüchtet wurden.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Gemäss LIV Art. 16 Abs.3 ist bei Zutaten tierischer Herkunft die Herkunft des Tieres bereits dann anzugeben, wenn ihr Anteil am Enderzeugnis 20 Massenprozent oder mehr beträgt.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Lagerungszustand [M132]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>storageStateCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	StorageStateCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der angibt, ob das genannte Produkt vorher eingefroren war oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Produktionsmethode [M127]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>productionMethodForFishAndSeafoodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProductionMethodForFishAndSeafoodCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Code, der angibt, wie der Fisch oder die Meeresfrüchte gezüchtet, geerntet oder gefangen wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ <b>flashPointTemperature</b>  SET transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ flashPointTemperature/@ <b>measurementUnitCode = CEL</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +9999 [Grad Celsius]  Der Flammpunkt versteht sich immer ab einem bestimmten Wert, d.h. ">=". Minusangaben sind erlaubt, in diesem Fall ist das Vorzeichen "-" voranzustellen.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (wird nicht unterstützt)
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Niedrigste Temperatur, bei der eine Substanz ein zündfähiges und ausreichendes Dampf-Luft-Gemisch bilden kann, um optimal zu verbrennen.

### Ergänzende Community Definition

Der Flammpunkt ist die niedrigste Temperatur, bei der das Produkt entflammen kann.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Masseinheiten werden nicht übernommen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Fleisch

Informationen zu den Orten der Geburt, Aufzucht, Haltungsform, Herkunft, Nachaufzuchtbearbeitung und Schlachtung von Tieren.

Zur Beschreibung von Fleisch und Fleischerzeugnissen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Aufzuchtort / Sprache \[M135\]](#)
- [Geburtsort / Sprache \[M134\]](#)
- [Physische Nachprozessbearbeitung \[M157\]](#)
- [Schlachtort / Sprache \[M136\]](#)
- [Zerlegebetrieb \[M579\]](#)

Zur Angabe des Ortes der Zerlegung kann

- [Herkunftsart / Herkunftsangabe / Sprache \[M133\]](#)

genutzt werden.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

## Aufzuchtort / Sprache [M135]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityRegionDescription</b>  place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ productActivityRegionDescription/ <b>@languageCode</b> SET productActivityTypeCode = <b>REARING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, aufgezogen wurden - von der Geburt bis zur Schlachtung.

Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Ort der Aufzucht eines bestimmten Tieres wären transaktional.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)



## Geburtsort / Sprache [M134]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityRegionDescription</b>  place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ productActivityRegionDescription/ <b>@languageCode</b>  SET productActivityTypeCode = <b>BIRTH</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geboren wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Geburtsort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Schlachtort / Sprache [M136]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityRegionDescription</b>  place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ productActivityRegionDescription/ <b>@languageCode</b>  SET productActivityTypeCode = <b>SLAUGHTER</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geschlachtet und zum Verzehr oder für andere Zwecke verarbeitet wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Schlachtort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Zerlegebetrieb [M579]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ productActivityRegionZoneCodeReference/ enumerationValueInformation/ <b>enumerationValue</b>  SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ productActivityTypeCode = <b>CUTTER</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..20 (alphanumerisch, maximal 20-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Bewilligungsnummer des Zerlegebetriebs.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäss Art. 17 Abs.1 der LIV müssen für einzelne Stücke Rindfleisch u.a. die Bewilligungsnummer des Zerlegebetriebs angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fleisch](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Flüchtige organische Verbindungen (Anteil in %) [M513]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ <b>volatileOrganicCompoundPercent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vorkomma- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Flüchtige organische Verbindungen (volatile organic compounds, VOC) werden als Lösungsmittel in zahlreichen Branchen eingesetzt und sind in verschiedenen Produkten enthalten, z.B. in Farben, Lacken und diversen Reinigungsmitteln. Mit diesem Attribut kann der Anteil solcher Stoffe in % der Masse angegeben werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gelangen Flüchtige organische Verbindungen (VOC) in die Luft, haben sie eine schädigende Wirkung auf Mensch und Umwelt. Die VOC-Lenkungsabgabe schafft einen finanziellen Anreiz, VOC-haltige Produkte sparsam zu verwenden.

Gestützt auf die Artikel 35a und 35c des Umweltschutzgesetzes (USG), ist am 1. Januar 1998 die Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV [SR 814.018]) in Kraft getreten. Die Lenkungsabgabe auf VOC wird seit dem 1. Januar 2000 erhoben.

Von der Vielzahl organischer Substanzen, die als VOC gelten, sind bei weitem nicht alle der Lenkungsabgabe unterstellt. In der Stoff-Positivliste (Anhang 1 VOCV) sind die abgabepflichtigen VOC bezeichnet; in der Produkte-Positivliste (Anhang 2 VOCV) sind die Produkte bezeichnet, die in der Regel VOC enthalten.

Die VOC-Lenkungsabgabe wird durch die Eidgenössische Zollverwaltung (EZV) bei der Einfuhr in die Schweiz bzw. bei der Herstellung im Inland erhoben; werden VOC-haltige Produkte ins Ausland exportiert, wird die Abgabe zurückerstattet (Grenzausgleich).

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Gasdichte / Masseinheit [M200]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstanceGasDensity</b>
	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ dangerousSubstanceGasDensity/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Gasdichte, die in diesem Artikel enthalten ist. Diese Angabe wird vom Datenempfänger verwendet, um die gesamte gespeicherte Gasmenge in seinem Lager in Übereinstimmung mit den Gefahrstoffverordnungen zu ermitteln. Geben Sie in Europa gebrauchte Massangaben (z.B. Gramm pro Kubikzentimeter) an.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Masseinheit übermittelt werden.

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Gefahrgutangaben

Über die Gefahrgutangaben wird angegeben, ob der Artikel und/oder mindestens eine seiner Verpackungseinheiten aufgrund seiner Eigenschaften nach den europäischen Gefahrgutvereinbarungen (ADR/RID) – bzw. nach der entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung – für den Transport auf Strasse und Schiene als Gefahrgut eingestuft ist und den sich daraus ergebenden Vorschriften unterliegt oder nicht.

Dem Zielmarktprofil des Artikels entsprechend gilt die nationale Gefahrgutgesetzgebung (z.B. die Gefahrgutverordnung Strasse und Eisenbahn – GGVSE für Deutschland) für den Transport auf Strasse und Schiene in der jeweils aktuellen, d.h. zuletzt geänderten Fassung. Grundlage ist in allen ADR-Vertragsstaaten

- das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (ADR) vom 30. September 1957 mit den Anlagen A und B von 1969 und der ADR-Rahmenrichtlinie (94/55/EG) in der aktuell gültigen Fassung
- sowie die Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID) mit der RID-Rahmenrichtlinie (96/49/EG) in der aktuell gültigen Fassung.

Gefahrgutangaben für Binnen- und Seeschifffahrt und Lufttransporte sind zurzeit nicht vorgesehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für jeden Basisartikel muss bzw. sollte angegeben werden, ob es sich um Gefahrgut handelt. Er ist mit der Ausprägung "**Ja**" als Gefahrgut zu kennzeichnen, wenn er nach dem Gesetz als Gefahrgut eingestuft ist. Für die Angabe des Gefahrgutstatus stehen zwei [Ausprägungen](#) (Ja und Nein) zur Verfügung:

Wird die **Ausprägung "Ja" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut)** zugeordnet, müssen bei Basisartikeln zur Gefahrgutklassifizierung die folgenden Angaben übermittelt werden:

- [Klasse \[M185\]](#)
- [Klassifizierungscode \[M186\]](#)
- [UN-Nummer \[M194\]](#)
- [Gefahrnummer / Gefahrzahl \[M188\]](#)
- [Verpackungsgruppe \[M191\]](#)
- [Technischer Name / Sprache \[M193\]](#)
- [Begrenzte Menge gemäss ADR \[M189\]<sup>2</sup>](#)
- [ADR Tunnelbeschränkungscode \[M195\]](#) (bedingt optional, siehe unten)
- Bei Artikeln, die nach ADR der Klasse 1 (vgl. [Klasse \[M185\]](#)) zugeordnet sind, muss zusätzlich zu den obigen Angaben noch die
- [Nettoexplosivstoffmasse \[kg\] \[M190\]](#)

übermittelt werden. Bei anderen Klassen ist diese Angabe dagegen nicht möglich.

Optional stehen bei der Ausprägung "Ja" grundsätzlich auch folgende Angaben zur Verfügung:

- [Sondervorschriften \[M192\]](#)
- [ADR Tunnelbeschränkungscode \[M195\]](#)
- [Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache \[M184\]](#)

Die **Ausprägung "Nein" (= Kein Gefahrgut)** ist Artikeln zuzuordnen, die keinerlei Gefahrgutvorschriften unterliegen. Gefahrgutangaben können dann nicht gemacht werden.

<sup>2</sup> Muss auf Artikelbasisebene und für alle zugehörigen Verpackungseinheiten.

**ACHTUNG:** Für die Ja-Ausprägung "**Ja**" gilt ausserdem Folgendes: Bei Artikeln, die aus mehre-  
ren Komponenten (Einzelgebinden) mit unterschiedlicher Gefahrgutklassifizierung bestehen  
(z.B. Doppelpacks/Multipacks), können die folgenden Gefahrgutangaben mehrfach, (d.h. einmal  
pro Gefahrgutklassifizierung) übermittelt werden<sup>3</sup>:

- [Klasse \[M185\]](#)
- [Verpackungsgruppe \[M191\]](#)
- [Klassifizierungscode \[M186\]](#)
- [UN-Nummer \[M194\]](#)
- [Technischer Name / Sprache \[M193\]](#)
- [Gefahrnummer / Gefahrzahl \[M188\]](#)
- [Nettoexplosivstoffmasse \[kg\] \[M190\]](#) (nur bei Klasse 1)
- [Sondervorschriften \[M192\]](#)

Zu jeder dieser mehrfach möglichen Gefahrgutklassifizierungen können ggf. mehrere Sonder-  
vorschriften angegeben werden. Die übrigen Angaben werden nur einmal pro Klassifizierung  
angegeben.

Hinweis:

Bei den Gefahrgutangaben kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass wiederholbare,  
codierte Werte in der Wiederholung z.T. die gleichen Codes mehrfach nutzen.

## Gefahrgutmatrix mit Fallunterscheidung der einzelnen Flags

ID	Gefahrgutangaben: Attribute	Basis- artikel	Verp.- einheit	Status der Attribute bezogen auf die Gefahrgutangaben Flags O = Optional; M = Muss; N/A = Nicht relevant / keine Angabe	
				Ja	Nein
1.	Gefahrgut	x		O	O
2.	Klasse	x		M	N/A
3.	Klassifizierungscode	x		M	N/A
4.	Verpackungsgruppe	x		M	N/A
5.	UN-Nummer	x		M	N/A
6.	Gefahrnummer / Gefahrzahl	x		M	N/A
7.	Nettoexplosivstoffmasse [kg]	x		M, wenn Klasse = 1	N/A
8.	Technischer Name	x		M	N/A
9.	Begrenzte Menge gemäss ADR	x	x	M	N/A
10.	Sondervorschriften	x		O	N/A
11.	Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier	x		O	N/A
12.	ADR Tunnelbeschränkungscode	x		O	N/A

**Achtung:**

Basissortimente stellen im GDSN eine weitere Verpackungseinheit dar. Die o.g. Angaben  
beziehen sich jeweils nur auf Basisartikel. Für alle übrigen Levels sind diese Angaben nicht mög-  
lich. Einzige Ausnahme bilden die "Begrenzte Menge gemäss ADR" und die "Verpackungsart  
ADR", die ggf. angegeben werden müssen, wenn die Verpackungshierarchie Gefahrgutangaben  
enthält.

<sup>3</sup> Bitte beachten: Hierbei handelt es sich jeweils um Komponenten ohne eigene GTIN.

## Gefahrgut [M187]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>dangerousGoodsRegulationCode</b>  SET transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>dangerousGoodsRegulationAgency = ADR</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level) Siehe weitere Details unter Verknüpfungen / Bedingungen)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (Ja, ist oder enthält Gefahrgut)</li> <li>▪ Nein (Kein Gefahrgut)</li> </ul>
Codeliste	DangerousGoodsRegulationCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel und/oder mindestens eine seiner Verpackungseinheiten – oder mindestens eine seiner Sortimentskomponenten – aufgrund seiner Eigenschaften nach den europäischen Gefahrgutvereinbarungen (ADR/RID) bzw. nach der entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung für den Transport auf Strasse und Schiene als Gefahrgut eingestuft ist und den sich daraus ergebenden Vorschriften unterliegt oder nicht.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Analog zur [Gefahrgutmatrix](#) ist die Angabe nur möglich für Basisartikel. Für die übrigen Hierarchielevel ist hier keine Angabe möglich. Basissortimente stellen im GDSN eine weitere Verpackungseinheit dar.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)



## ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>aDRTunnelRestrictionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ADRTunnelRestrictionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Tunnelbeschränkungscode ist im ADR, Kapitel 8.6, definiert. Er kategorisiert Strassentunnel in Kategorien A bis E. Entsprechende Strassenverkehrszeichen regeln die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern. Der Tunnelbeschränkungscode muss im Beförderungspapier angegeben werden. Die Codes können in den aktuellen Vorschriften nachgeschlagen werden.

Beispiel: Code E bedeutet Durchfahrt verboten für Tunnel der Kategorie E.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- LEXUS® (von DuPont): UN3077 Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Flupyrsulfuron Methyl), 9, III **(E)**
- MODDUS® (von Syngenta) UN1105 Pentanole, Lösung, 3, III, **(D/E)**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Begrenzte Menge gemäss ADR [M189]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>dangerousGoodsLimitedQuantitiesCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Erleichterungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nein (nicht möglich)</li> <li>▪ Möglich (aber nicht genutzt)</li> <li>▪ Möglich, durch Datenverantwortlichen genutzt</li> </ul>
Codelliste	ADRDangerousGoodsLimitedQuantitiesCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob für die Artikelbasis oder Verpackungseinheiten gemäss ADR die Möglichkeit einer Freistellung nach Kapitel 3.4 (Erleichterungen für den Transport für begrenzte Mengen) besteht oder nicht, und wenn Ja, ob diese vom Datenlieferanten in Anspruch genommen wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In Abhängigkeit vom jeweiligen Inhalt dürfen bestimmte Gefahrgutartikel nach ADR Kapitel 3.4 (Freistellung begrenzter Mengen) transportiert werden, ohne die besonderen Gefahrgutvorschriften der ADR zu beachten.

Für Gefahrgüter, für die eine Freistellung nach Kapitel 3.4 existiert, gelten in kleineren Gebinden unter Einhaltung bestimmter Mengenvorschriften Erleichterungen beim Transport in zusammengesetzten Verpackungen. Jedes Versandstück, das einen solchen Artikel enthält, ist mit der Bezeichnung "UN" und mit der

- [UN-Nummer \[M194\]](#)

zu beschriften.

Bei Versandstücken mit Gefahrgütern unterschiedlicher UN-Nummern ist ein auf die Spitze gestelltes Quadrat mit den Kennzeichnungsnummern der Füllgüter oder der Bezeichnung 'LQ' anzubringen.

Bei Inanspruchnahme der Freistellung nach Kapitel 3.4 gelten zurzeit die folgenden Erleichterungen:

- Verzicht auf das Beförderungspapier
- Verzicht auf Kennzeichnung der Fahrzeuge
- weniger strenge Forderungen an Bau und Ausrüstung der Fahrzeuge
- keine Anforderungen an die Ausbildung der Gefahrgutfahrer
- Verzicht auf das Mitführen von Unfallmerkblättern
- keine UN-geprüfte Verpackung

Beispiel:

UN3077 Lexus® Class (von DuPont), 10 x 90 g:

bis zu 6 kg je Innenverpackung und bis zu 24 kg je Versandstück.

Werden die möglichen Erleichterungen vom Hersteller auch genutzt, ist hier "vom Datenverantwortlichen genutzt" anzugeben.

## **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Gefahrgutangaben](#)

Die Angabe zu Begrenzte Menge gemäss ADR muss auf jeder Ebene der Verpackungshierarchie angegeben werden, wenn mindestens eine enthaltene Artikelbasis als Gefahrgut gekennzeichnet ist.

## **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Gefahrgutangaben](#)

## Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsHazardousCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..10 (alphanumerisch, maximal 10-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr nach der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gefahrnummer / Gefahrzahl (in Österreich "Nummer zur Bezeichnung der Gefahr"), die bei Transport dieses Artikels auf Strasse und Schiene am Fahrzeug (im oberen Teil der orangefarbenen Tafel) anzubringen ist, damit bei einem Unfall Polizei, Feuerwehr und sonstige Beteiligte sofort erkennen können, welche Gefahr von der Ladung ausgeht. Bei Gefahrgütern ohne Gefahrnummer / Gefahrzahl ist die Ausprägung "NONE" zu übermitteln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei Beförderung des Artikels ist am Transportfahrzeug im oberen Teil der orangefarbenen Tafel die in der Gesetzgebung spezifizierte Gefahrnummer/ Gefahrzahl anzubringen, sofern es sich nicht um einen Artikel handelt, für den eine [Freistellung nach Kapitel 3.4](#) existiert, der also in begrenzter Menge ohne diese Auflage transportiert werden darf.

Beispiel: Somat Klassik: 80

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Klasse [M185]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>classOfDangerousGoods</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClassOfDangerousGoodsCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gefahrgutklasse des Gefahrgutartikels für den Transport auf Strasse und Schiene (ADR/RID). Diese Klassen reflektieren die Art der Gefahr und die Eigenschaften der Waren und gruppieren diese nach ihrem Risiko. Alle weiteren Gefahrgutangaben hängen von der hier zugewiesenen Gefahrgutklassifizierung ab.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Somat Klassik: 8 (Ätzende Stoffe)
- Gardoprim® Plus 3L (von Syngenta): 9 (verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände)
- Lentagran® EC 3L (von Syngenta): 3 (entzündbare flüssige Stoffe)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Klassifizierungscode [M186]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsClassificationCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Gemäss Codelisten der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung (deshalb nicht in der Profiles Overview aufgeführt)
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Klassifizierungscode des Gefahrgutartikels für den Transport auf Strasse und Schiene (ADR/RID). Er spezifiziert die gefährlichen Eigenschaften bzw. die Unterklasse / Verträglichkeitsgruppe des Artikels innerhalb der ihm zugewiesenen Gefahrgutklasse.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Klassifizierungscode ist gem. Kapitel 5.4.1.1.1 ADR 2003 bei Artikeln der Klasse 1 im Beförderungspapier anzugeben. Bei Stoffen und Gegenständen anderer Klassen als 1 oder 7 muss u. a. im Beförderungspapier die Nummer der Gefahrzettelmuster gem. Kapitel 3.2, Tabelle A, Spalte 5 ADR angegeben werden.

Beispiel: Somat Klassik: **C6**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>netMassOfExplosives</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kg]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Nettoexplosivstoffmasse des Artikels in Kilogramm, die für den Transport auf Strasse und Schiene gemäss ADR/RID im Beförderungspapier anzugeben ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Sondervorschriften [M192]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsSpecialProvisions</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousGoodsSpecialProvisionsCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> (max. 5 Angaben möglich)
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Numerische(r) Code(s) der nach ADR einzuhaltenden Sondervorschriften. Sie geben zusätzliche Informationen zur Identifikation der Stoffe oder Gegenstände an (vgl. 3.2.1 ADR). Diese Vorschriften betreffen z.B. Beförderungsverbote, Freistellungen von Vorschriften, Erläuterungen zur Klassifizierung bestimmter Formen der betreffenden gefährlicher Güter sowie zusätzliche Bezeichnung- und Kennzeichnungsvorschriften.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

- UN 1266 PARFÜMERZEUGNISSE, Kl. 3, F1, III  
Mögliche Sondervorschriften: (640E, 640F, 640G oder 640H).  
Es muss die jeweils gültige Sondervorschrift angegeben werden.
- UN 1263 FARBE, FARBZUBEHÖRSTOFFE, Kl. 3, F1, III, 3  
Sondervorschriften: 163, (640H, 640F, 640G oder 640H), 650.  
Es müssen die drei jeweils gültigen Sondervorschriften angegeben werden.

Pro [Klasse \[M185\]](#) können mehrere Sondervorschriften angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)



## Technischer Name / Sprache [M193]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsTechnicalName</b>  transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ dangerousGoodsTechnicalName/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Die Angabe wird inhaltlich nicht geprüft.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Technische Bezeichnung des Gefahrgutartikels gemäss Stoffliste für den Transport auf Strasse und Schiene (ADR/RID).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für "Technischer Name" ist in Österreich "Benennung/Bezeichnung" gebräuchlich; die Beschreibung besteht aus zwei Teilen: 1. der im ADR angegebene Text und 2. bei nicht anderweitig genannten Warengruppen die zusätzliche Angabe der Zusammensetzung des Gefahrguts.

Beispiel:

- Somat Klassik:  
Dinatriumtrioxosilikat Gemisch
- Gardoprim® Plus (von Syngenta):  
Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (15,32 % Terbutylazin; 30,55 % Metolachlor, Gemisch)
- Lentagran® EC (von Syngenta):  
Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Cyclohexanon, Lösung)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

Die Abkürzung n.a.g. (nicht anderweitig genannt) darf nicht am Ende dieses Eintrages stehen. Diese Angabe ist unzulässig und bussgeldbewehrt. Nach dem Kürzel muss immer der Gefahr- auslöser, in der Regel der Wirkstoff stehen.

Unter der Abkürzung "nicht anderweitig genannt" versteht man eine Sammelbezeichnung, der nicht namentlich genannte Stoffe, Gemische, Lösungen oder andere Gegenstände mit äquivalenten Eigenschaften.

Wenn ein Text angegeben wird, so muss auch die [Sprache](#) übermittelt werden. Dies muss in der [Primärsprache](#) erfolgen. Die Angabe weiterer Sprachen ist für alle Zielmärkte optional.

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## UN-Nummer [M194]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ <b>unitedNationsDangerousGoodsNumber</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	UN-Nummern nach der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

UN-Nummer (Stoffnummer) des Artikels gemäss Stoffliste für den Transport auf Strasse und Schiene (ADR/RID). Dies ist die vierstellige Zahl des Fachausschusses der Vereinten Nationen für die Beförderung von gefährlichen Gütern, um einen Stoff oder eine bestimmte Gruppe von Substanzen zu klassifizieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Somat Klassik: 3253
- Gardoprim® Plus (von Syngenta): 3082
- Lentagran® EC (von Syngenta): 1993

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Verpackungsgruppe [M191]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsPackingGroup</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousGoodsPackingGroupCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Minimale Verpackungsgruppe des Gefahrgutartikels für den Transport auf Strasse und Schiene (ADR/RID). Sie klassifiziert das Gefahrenpotential für diesen Artikel. Eine Verpackungsgruppe ist eine Gruppe, der gewisse Stoffe auf Grund ihres Gefahrengrades während der Beförderung für Verpackungszwecke zugeordnet sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Somat Klassik: III
- Gardoprim® Plus (von Syngenta): III
- Lentagran® EC (von Syngenta): III

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]

GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ <b>hazardousMaterialAdditionalInformation</b>  transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousMaterialAdditionalInformation/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Freitextinformation zum Artikel; zu beachten bei Gefahrguttransporten oder Lieferinformationen, die auf Transportpapieren (z.B. ADR, Kapitel 5.4) oder Verpackungsinformationen ausgewiesen werden müssen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen(Bei

- [Gefahrgutangaben](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

---

## Geschlecht der Zielgruppe [M227]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ targetConsumer/ <b>targetConsumerGender</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetConsumerGenderCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Gibt das Geschlecht des Endverbrauchers an, für das der Artikel entwickelt wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## GHS-Angaben

"Zur Vereinfachung des Welthandels und gleichzeitig zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt wurden über einen Zeitraum von 12 Jahren im Rahmen der Vereinten Nationen (VN) mit grosser Sorgfalt harmonisierte Kriterien für Einstufung und Kennzeichnung entwickelt, die zum Global Harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) - nachstehend als "GHS" bezeichnet - geführt haben." (Auszug aus der VO (EG) 1272/2008, genannt CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging)).

Für den EU-Raum ist das GHS im Rahmen der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) vom 16. Dezember 2008 geregelt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn das Produkt gemäss der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) und der entsprechenden nationalen Umsetzung als gefährlicher Stoff bzw. Zubereitung eingestuft und gekennzeichnet ist, muss bzw. sollte bei

- [GHS \[M212\]](#)

die Ausprägung "**Ja**" (**TRUE**) angegeben werden.

In diesem Fall muss die folgende Angabe gemacht werden:

- [GHS Piktogramme \[M215\]](#).

Sie kann nicht geliefert werden, wenn GHS nicht mit TRUE angegeben ist.

Zusätzlich kann ein

- [GHS Signalwort Code \[M218\]](#)

angegeben werden (nur wenn GHS = TRUE).

Bei GHS = TRUE müssen auch die folgenden Angaben geliefert werden:

- [GHS H-Satz Code \[M213\]](#)
- [GHS P-Satz Code \[M216\]](#).

Ausserdem müssen für als gefährlich eingestufte Gemische folgende Angaben gemacht werden:

- [Kontaktname Inverkehrbringer \[M370\]](#)
- [Kontaktadresse Inverkehrbringer \[M371\]](#)
- [Kommunikationskanal: Code \[M377\]](#)
- [Kommunikationskanal: Verbindung \[M376\]](#)

Es kann jedoch in manchen Fällen notwendig sein, Gefahrenhinweise ([H-Satz Codes \[M213\]](#)) und/oder Sicherheitshinweise ([P-Satz Codes \[M216\]](#)) auch dann anzugeben, wenn der Artikel nicht als GHS-Artikel eingestuft und gekennzeichnet ist. Deshalb ist es möglich, **H-Satz Codes und/oder GHS P-Satz Codes unabhängig von der Angabe bei [GHS \[M212\]](#)** anzugeben.

Pro Artikel können mehrere [GHS Piktogramme](#) angegeben werden.

Pro Artikel können mehrere [Gefahrenhinweise](#) (H-Sätze) und mehrere [Sicherheitshinweise](#) (P-Sätze) angegeben werden.

Für bestimmte H-Satz Codes und P-Satz Codes muss zusätzlich eine

- [H-Satz Beschreibung / Sprache \[M214\]](#) bzw.
- [P-Satz Beschreibung / Sprache \[M217\]](#)

angegeben werden. Die entsprechenden Hinweise finden Sie in der Profiles Overview, Codelisten "GHS-Angaben: H-Satz Code" und "GHS-Angaben: P-Satz Code".

Wenn

- [GHS \[M212\]](#)

mit TRUE angegeben ist, können ausserdem folgende Angaben zusätzlich gemacht werden:

- [Abfallschlüssel \[M209\]](#)
- [Aggregatzustand \[M206\]](#)
- [Gasdichte / Masseinheit \[M200\]](#)
- [Wasserlöslichkeit: Code \[M210\]](#)
- [Eindeutiger Rezepturidentifikator \(UFI\) \[M505\]](#)

Auch die

- [Notrufnummer \[M201\]](#)

kann dann angegeben werden, ist jedoch optional, also immer möglich, unabhängig von der Angabe bei

- [GHS \[M212\]](#).

Wenn ein Produkt nicht gemäss GHS Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist, sollte bei

- [GHS \[M212\]](#)

die Ausprägung "**Nein**" (**FALSE**) anzugeben.

In diesem Fall können die folgenden Angaben nicht gemacht werden:

- [GHS Piktogramme \[M215\]](#)
- [GHS Signalwort Code \[M218\]](#)



## GHS [M212]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> Komplettes Mapping siehe Profiles Overview
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	- TRUE (= Bestätigender Wert) - FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel gemäss GHS und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## GHS Piktogramme [M215]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/ <b>gHSSymbolDescriptionCode</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSSymbolDescriptionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>










### Definition

Codes der GHS Gefahrenpiktogramme, die für gesundheitliche, physische und umweltliche Gefahren stehen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Piktogramme für sicherheitsdatenblattpflichtige Produkte finden sich im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 2.2. Diese müssen sich i.d.R. 1:1 auf dem Gefahrstoff-Etikett für den Artikel wiederfinden.

Beispiel zur Darstellung der Piktogramme in Abschnitt 2.2 im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente															
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)															
Gefahrenpiktogramme:	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GHS05 CORROSION</td> <td>GHS07 EXCLAMATION_MARK</td> <td>GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES</td> </tr> </table>				GHS05 CORROSION	GHS07 EXCLAMATION_MARK	GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES								
															
GHS05 CORROSION	GHS07 EXCLAMATION_MARK	GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES													
Signalwort:	Gefahr														
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten														
Gefahrenhinweise:	<table border="1"> <tr> <td>H225</td> <td>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</td> </tr> <tr> <td>H301+H311+H331</td> <td>Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</td> </tr> <tr> <td>H360D</td> <td>Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</td> </tr> <tr> <td>H372</td> <td>Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</td> </tr> <tr> <td>EUH210</td> <td>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</td> </tr> </table>	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.														
H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.														
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.														
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.														
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.														
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.														
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.														
Sicherheitshinweise:	<table border="1"> <tr> <td>P210</td> <td>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</td> </tr> <tr> <td>P260</td> <td>Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.</td> </tr> <tr> <td>P273</td> <td>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</td> </tr> <tr> <td>P308+P311</td> <td>Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.</td> </tr> <tr> <td>P303+P361+P353</td> <td>Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).</td> </tr> <tr> <td>P304+P340</td> <td>Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</td> </tr> </table>	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.														
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.														
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.														
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.														
P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.														
P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).														
P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.														

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## GHS Signalwort Code [M218]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/ <b>gHSSignalWordsCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSSignalWordsCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition




GHS Signalwort Codes (ACHTUNG und GEFAHR), die verwendet werden, um die Gefahr und den Schweregrad der Gefahr, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt, zum Ausdruck zu bringen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Signalwörter sind GHS-spezifische Kennzeichnungselemente. Sie geben Auskunft über den relativen Gefährdungsgrad, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt und machen Personen, die mit dem Stoff oder Gemisch umgehen, auf eine potentielle Gefahr aufmerksam.

Es gibt zwei Signalwörter: ACHTUNG und GEFAHR.

Beispiel zur Darstellung des Signalwortes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
Gefahrenpiktogramme:	  
	GHS05 CORROSION    GHS07 EXCLAMATION_MARK    GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten
Gefahrenhinweise:	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
	H301+H311+H331 Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
	P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
	P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P308+P311 Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
	P303+P361+P353 Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).
P304+P340 Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## GHS H-Satz Code [M213]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/hazardStatement/ <b>hazardStatementsCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GSHazardStatementsCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für einen GHS H-Satz gemäss Anhang IV Teil 1 und Teil 2 der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, der die Art und den Schweregrad der Gefährdung beschreibt.




### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der eigentliche Text des H-Satzes (E-Commerce Relevanz) ist im Attribut

- [H-Satz Beschreibung / Sprache \[M214\]](#)

zu übertragen. Der Code muss auf Empfängerseite mit dem entsprechenden Text, der beispielsweise im Webshop abgebildet werden muss, ausgelesen werden.

Beispiel zur Darstellung des H-Satz Codes im Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente															
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)															
Gefahrenpiktogramme:	  														
	GHS05      GHS07      GHS06														
	CORROSION      EXCLAMATION_MARK      SKULL_AND_CROSSBONES														
Signalwort:	Gefahr														
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten														
Gefahrenhinweise:	<table border="1"> <tr><td>H225</td><td>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</td></tr> <tr><td>H301+H311+H331</td><td>Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.</td></tr> <tr><td>H302</td><td>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</td></tr> <tr><td>H360D</td><td>Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</td></tr> <tr><td>H372</td><td>Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.</td></tr> <tr><td>H410</td><td>Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</td></tr> <tr><td>EUH210</td><td>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</td></tr> </table>	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.														
H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.														
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.														
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.														
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.														
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.														
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.														
Sicherheitshinweise:	<table border="1"> <tr><td>P210</td><td>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</td></tr> <tr><td>P260</td><td>Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.</td></tr> <tr><td>P273</td><td>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</td></tr> <tr><td>P280</td><td>Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</td></tr> <tr><td>P308+P311</td><td>Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.</td></tr> <tr><td>P303+P361+P353</td><td>Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).</td></tr> <tr><td>P304+P340</td><td>Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</td></tr> </table>	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.														
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.														
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.														
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.														
P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.														
P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).														
P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.														

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/hazardStatement/ <b>hazardStatementsDescription</b>  safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/hazardStatement/hazardStatementsDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Textes für GHS Gefahrenhinweise (H-Sätze, EUH-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Gefahrenhinweis (H-Satz, EUH-Sätze) ergänzt um den Text der Variablen.

### Ergänzende Community Definition




Beispiele:

H-Satz Code EUH208 - Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beispiel: Im Beschreibungstext muss für diesen Code der Name des sensibilisierenden Stoffes genannt werden.



Beispiel zur Darstellung der H-Satz Beschreibung in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente			
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05 CORROSION	GHS07 EXCLAMATION_MARK	GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Die Beschreibung  muss  mindestens in der/den [Pflichtsprache\(n\)](#) des Informationsprofils angegeben werden.

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## GHS P-Satz Code [M216]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/precautionaryStatement/ <b>precautionaryStatementsCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSPrecautionaryStatementsCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kürzel für einen GHS P-Satz, d.h. für standardisierte Sicherheitshinweise, die die empfohlenen Massnahmen zur Begrenzung oder Vermeidung schädlicher Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber einem Stoff oder Gemisch bei seiner Verwendung beschreiben.




### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der eigentliche Text des P-Satzes (E-Commerce Relevanz) ist im Attribut

- [P-Satz Beschreibung / Sprache \[M217\]](#)

zu übertragen. Der Code muss auf Empfängerseite mit dem entsprechenden Text, der beispielsweise im Webshop abgebildet werden muss, ausgelesen werden.

Beispiel zur Darstellung des P-Satz Codes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente															
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)															
Gefahrenpiktogramme:	  														
	GHS05 CORROSION    GHS07 EXCLAMATION_MARK    GHS06 SKULL_AND_CROSSBONES														
Signalwort:	Gefahr														
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten														
Gefahrenhinweise:	<table border="0"> <tr><td>H225</td><td>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</td></tr> <tr><td>H301+H311+H331</td><td>Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.</td></tr> <tr><td>H302</td><td>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</td></tr> <tr><td>H360D</td><td>Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</td></tr> <tr><td>H372</td><td>Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.</td></tr> <tr><td>H410</td><td>Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</td></tr> <tr><td>EUH210</td><td>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</td></tr> </table>	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.														
H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.														
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.														
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.														
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.														
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.														
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.														
Sicherheitshinweise:	<table border="0"> <tr><td>P210</td><td>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</td></tr> <tr><td>P260</td><td>Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.</td></tr> <tr><td>P273</td><td>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</td></tr> <tr><td>P280</td><td>Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</td></tr> <tr><td>P308+P311</td><td>Bei Exposition oder falls betroffen: Giftnormales Zentrum/Arzt anrufen.</td></tr> <tr><td>P303+P361+P353</td><td>Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).</td></tr> <tr><td>P304+P340</td><td>Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</td></tr> </table>	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftnormales Zentrum/Arzt anrufen.	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.														
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.														
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.														
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.														
P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftnormales Zentrum/Arzt anrufen.														
P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).														
P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.														

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/precautionaryStatement/ <b>precautionaryStatementsDescription</b> safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ gHSDetail/precautionaryStatement/ precautionaryStatementsDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition




Angabe von Zusatztext für bestimmte GHS Sicherheitshinweise (P-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Sicherheitshinweis (P-Satz) ergänzt um den Text der Variablen.

### Ergänzende CommunityBeschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- P413 = Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren.
- Beschreibung = Schüttgut in Mengen von mehr als 10 kg bei Temperaturen von nicht mehr als 8 °C aufbewahren.

Beispiel zur Darstellung der P-Satz Beschreibung Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

2.2 Kennzeichnungselemente			
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			
Gefahrenpiktogramme:			
	GHS05	GHS07	GHS06
	CORROSION	EXCLAMATION_MARK	SKULL_AND_CROSSBONES
Signalwort:	Gefahr		
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung:	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten		
Gefahrenhinweise:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
	H301+H311+H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.	
	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
	H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.	
	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.	
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
Sicherheitshinweise:	P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	
	P308+P311	Bei Exposition oder falls betroffen: Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.	
	P303+P361+P353	Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (oder duschen).	
	P304+P340	Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.	

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Die Beschreibung muss mindestens in der/den [Pflichtsprache\(n\)](#) des Informationsprofils angegeben werden.

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/ chemicalIngredient/ <b>chemicalIngredientIdentification</b>  SET  safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ chemicalInformation/ <b>chemicalIngredientScheme = UFI</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..19 (alphanumerisch, maximal 19-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Der von der ECHA bereitgestellte 16-stellige eindeutige Rezepturidentifikator (UFI) im Format XXXX-XXXX-XXXX-XXXX (X = Ziffer oder Buchstabe, ohne Sonderzeichen)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der eindeutige Rezepturidentifikator (UFI = Unique Formula Identifier) für Produkte, wenn diese ein gefährliches Gemisch enthalten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ein Gemisch muss mit einem UFI versehen werden, wenn dieses gemäss den Kriterien der CLP-Verordnung aufgrund von gesundheitlichen oder physikalischen Eigenschaften als gefährlich eingestuft wird.

Ausnahmen sind für Gemische, die ausschliesslich aufgrund ihrer umweltgefährlichen Eigenschaften eingestuft werden, für Gemische, die für die wissenschaftliche Forschung und Entwicklung hergestellt werden und für Gemische, die für die produkt- und verfahrensorientierte Forschung und Entwicklung hergestellt werden, sowie für Gemische, die nur als Gase unter Druck eingestuft sind und explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse vorgesehen.

Das Generieren eines UFI und das Drucken oder Anbringen auf dem Produktetikett ist eine Branchenverpflichtung. Um einen UFI zu erstellen, benötigen Sie die Umsatzsteuernummer Ihres Unternehmens (oder in bestimmten Fällen den Unternehmensschlüssel) und eine gemischspezifische Formulationsnummer. Wenn Sie diese Informationen in den von der ECHA bereitgestellten UFI-Generator eingeben, werden Sie Ihren eindeutigen UFI in Form eines 16-stelligen, alphanumerischen Codes in vier Blöcken generieren.

Im Ergebnis wird daraus der UFI in Form eines 16-stelligen, alphanumerischen Codes in 4 Blöcken gebildet.

Beispiel:

H563-L90S-R783-J823

Link: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/de/ufi-generator>

Mehr zum UFI finden Sie in der Verordnung (EU) 2017/542 der Kommission vom 22. März 2017 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen durch Hinzufügung eines Anhangs über die harmonisierten Informationen für die gesundheitliche Notversorgung.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## GPC Brick [M317]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ gdsnTradeItemClassification/ <b>gpcCategoryCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GPC – GS1 Global Product Classification, aktuell gültiger, produktiver Standard (= Most Recent Production Version - Used in GDSN) (Bezugsquelle: nationale GS1 Organisationen, siehe auch <a href="http://www.gs1.org/gsm/kc/gpc">http://www.gs1.org/gsm/kc/gpc</a> )
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GPC Brick Code der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC), der die Produktkategorie des Artikels angibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Mit der Globalen Produktklassifikation (GS1 Global Product Classification = GPC) wird sowohl für die Hersteller als auch für den Handel eine globale Norm für die Klassifikation von Produktinformationen bereitgestellt. Dadurch verfügen die Handelspartner neben den eigenen internen und externen Klassifikationsrahmen über eine einheitliche Sprache für die Gruppierung von Produkten.

### Tipps / Praxisbeispiele

Beispiele:

- 10000273 - Alkoholverstärkte Weine / Wermut
- 10000275 - Sekte / Schaumweine
- 10000276 - Weine – ohne Kohlensäure

### Verknüpfungen / Bedingungen

Sollte keine Zuordnung gemacht werden können, kann der Code '99999999' als Dummywert eingetragen werden. Allerdings führt dies dazu, dass bestimmte Warengruppenbedingungen für Abhängigkeiten nicht greifen. Wann immer Codes für eine Warengruppe existieren, sollten diese unbedingt korrekt angegeben werden.

Die Abhängigkeiten von den bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der Profiles Overview (Links am Ende der Codelisten Übersicht).

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Grössencode / Codepflegende Organisation [M409]

GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/ nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeCode</b> trade_item_size:tradeItemSizeModule/ nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeSystemCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SizeSystemCode in der Profiles Overview (für die codewertpflegende Organisation)
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für die Grösse des Objektes aus der Grössencodeliste des angewendeten Grössencodesystems (Industriestandards), z.B. L or XL.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Codewert angegeben wird, muß auch die codewertpflegende Organisation übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Grössenbezeichnung / Sprache [M343]

GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/ nonPackagedSizeDimension/ <b>descriptiveSizeDimension</b>  trade_item_size:tradeItemSizeModule/ nonPackagedSizeDimension/ <b>descriptiveSizeDimension/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Alphanumerischer Grössenfaktor, der dem Kunden vom Markeninhaber mitgeteilt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wichtig z.B. für Textilien und Schuhe, aber auch für Grössenangaben von Nahrungsmitteln etc. Voraussetzung für die Angabe der Grösse des Artikels ist die Auszeichnung jeder Grösse mit einer eigenen GTIN (Sortencodierung).

Beispiele:

- 36-38
- XL
- Jumbo
- Capri
- Maxi
- 2 - 5 kg (Gewichtsangaben für Windeln, ergänzend zur Angabe der [Windelgrösse \[M179\]](#)<sup>4</sup>).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

<sup>4</sup> Wir empfehlen, die Grössenbezeichnung / Sprache [M343] zusätzlich zur Windelgrösse [M179] anzugeben.

## Grundpreisauszeichnung

Nach der Preisangaben- und Fertigpackungsverordnung Richtlinie 98/6/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998. Diese Artikel sind als Grundpreisauszeichnungspflichtig (= "Ja") zu deklarieren.

Bei allen anderen Artikel (z.B. Artikel, die nach Stück angeboten werden, bzw. solche, die unter die Ausnahmen nach § 9 der deutschen PangV fallen) ist die Angabe "Nein" (= nicht grundpreisauszeichnungspflichtig) zu übermitteln.

Basis für die Ermittlung des Grundpreises ist der Wert und die Masseinheit der [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) des Produktes.

Ist der Grundpreis in einer von der angegebenen Füllmenge abweichenden Menge und Masseinheit anzugeben, müssen der Wert und Masseinheit dieser grundpreisrelevanten Füllmenge hier hinterlegt werden (gemäss der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Preisangaben-Verordnung).

Vom Handelsunternehmen sind die hier vorliegenden Angaben für die Grundpreisberechnung heranzuziehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- [Grundpreisauszeichnungspflicht \[M321\]](#)
- sollte möglichst immer angegeben werden, ob für den Artikel eine Grundpreisauszeichnungspflicht besteht.

Die

- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#)

ist optional. Die Angabe hier kann auch identisch sein mit der [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) oder mit dem [Abtropfgewicht / Masseinheit \[M280\]](#) des Artikels.

Basis für die Ermittlung des Grundpreises sind Wert und Masseinheit der Nettofüllmenge des Produktes. Für Produkte in einer Aufgussflüssigkeit wird das Abtropfgewicht zur Berechnung herangezogen.

Ist der Grundpreis in einer von der angegebenen Nettofüllmenge abweichenden Menge und Masseinheit anzugeben, sollten Wert und Masseinheit der grundpreisrelevanten Füllmenge hinterlegt werden.

### Tipps / Praxisbeispiele

Errechnung des Grundpreises eines Haushaltswaschmittels:

Eingabe "Nettofüllmenge": 1050 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": 24 [Portionen]

Verkaufspreis: 6 Euro ---> Grundpreis: 1 Anwendung (Code: Portion) = 0,25 Euro

Errechnung des Grundpreises für ein Paket Kaffee:

Eingabe "Nettofüllmenge": 500 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": kein Eintrag oder 500 [Gramm]

Verkaufspreis: 8,99 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 17,98 Euro

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve:

Eingabe "Nettofüllmenge": 450 (Gramm)

Eingabe "Abtropfgewicht": 350 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": kein Eintrag oder 350 [Gramm]

Verkaufspreis: 1,99 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 5,69 Euro

## Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>isBasePriceDeclarationRelevant</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel gemäss nationaler Bestimmung grundpreisauszeichnungspflichtig ist oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Praxisbeispiel:

Packung Backmischung "Gugelhupf":

- Eingabe: [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#): 460 [Gramm]

(bestehend aus 450 g Backmischung und 10 g Dekorzucker)

Eingabe hier: "Nein"

(Weil es sich um verschiedenartige Erzeugnisse handelt, die nicht miteinander vermischt oder vermengt sind - §9 Abs. 2 (2) PangV.)

Basissortimente sind grundsätzlich nicht grundpreisauszeichnungspflichtig, da sie verschiedenartige Erzeugnisse enthalten, die nicht miteinander vermischt oder vermengt sind - oder nicht für den Endverbraucher (Letztverbraucher) konzipiert sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Grundpreisauszeichnung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#)
- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)

## Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit [M322]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>priceComparisonMeasurement</b> sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ priceComparisonMeasurement/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Menge des Artikels bei Gebrauch. Gilt für Artikel, die konzentriert sind, und für Artikel, bei denen der Grundpreis durch ein von der Nettofüllmenge abweichendes Mass bestimmt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wert der Füllmenge des Artikels, die als Kalkulationsbasis für den Grundpreis herangezogen werden soll (gemäss der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Preisangaben-Verordnung).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Grundpreisauszeichnung](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

Kein Multimeasurement möglich!

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Grundpreisrelevanten Füllmenge können noch folgende Angaben übermittelt werden:

- [Nettogewicht / Masseinheit \[M278\]](#)
- [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#)
- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)
- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)

## GTIN der Artikeleinheit [M017]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>gtin</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li><li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li><li>▪ UPC (12-stellig)</li></ul> werden mit führenden Nullen auf das <u>14-stellige</u> Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Global Trade Item Nummer (GTIN) wird zur eindeutigen Identifizierung von Artikeln (auch von Um- oder Transportverpackungen) benutzt. Unter einem Artikel versteht man ein Produkt oder eine Dienstleistung, für die eine Reihe von vordefinierten Informationen gesammelt werden und die an jedem beliebigem Punkt der Beschaffungskette mit einem Preis ausgezeichnet, bestellt oder in Rechnung gestellt werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um die Artikelstammdaten komplett abzubilden, sind im GDSN, falls vorhanden, auch die weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten) der Basisartikel darzustellen. Dabei handelt es sich um die verschiedenen Um- oder Transportverpackungen, z.B. auch um Paletten, auf denen das Produkt geliefert wird.

Voraussetzung für die Abbildung einer weiteren Artikeleinheit im GDSN ist, dass sie über eine eigene hier anzugebende standardisierte Nummer nach dem GTIN-Nummerierungssystem identifiziert wird. Diese Artikelnummer darf im GDSN aus bis zu 14 numerischen Stellen bestehen, was die Darstellung von GTIN-13, UPC und auch der 14-stelligen GTIN ermöglicht.

Die Details zum GTIN-System finden Sie in den nationalen GTIN-Handbüchern sowie in den allgemeinen GTIN-Empfehlungen, die bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich sind.

Beispiele für weitere Artikeleinheiten:

- Karton, Umkarton, Versandkarton
- Basissortiment
- Umverpackung/Tray
- Stange Zigaretten
- Sixpack
- Transportverpackung, Palette
- Sortenreines Display

Die GS1 Organisationen empfehlen grundsätzlich jeder Palette (Bestell- und/oder Liefereinheit) eine eigene GTIN zuzuordnen. Nur so können alle Paletten, auf denen ein Produkt ausgeliefert wird, in seine Artikelhierarchie eingeordnet und diese lückenlos und vollständig im GDSN abgebildet werden.

Die GTIN der Artikeleinheit gehört zu den strukturelevanten Kerndaten. Ohne sie kann eine Um- oder Transportverpackung im GDSN nicht gespeichert werden.

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – zu mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) (vgl. [Datenverantwortlicher: GLN \[M365\]](#)) aber auch für verschiedene Länder – in der Datenaustauschplattform abgelegt und im GDSN eingestellt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Haartyp [M490]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET productCharacteristicCode = hairType
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	hairTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, für welchen Haartyp das Produkt verwendet werden kann. Beispiel: langes, mittel-langes, kurzes, lockiges, glattes, fettiges oder trockenes Haar etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- fein
- normal
- glanzlos

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Handhabungsanweisungen: Code [M228]

GDSN Attributname	trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/ <b>handlingInstructionsCodeReference</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	HandlingInstructionsCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Handhabungsanweisung für die Artikelbasis oder Verpackungseinheit, z.B. für Transport und Lagerung.

Hier sollte z.B. auch angegeben werden, dass der Artikel hitzeempfindlich, zerbrechlich oder stapelbar ist, dass er vorsichtig behandelt werden muss, dass es sich um ein hängende Kleidungsstück handelt, dass er in trockener Umgebung zu lagern ist, oder dass er mehrere Hauptansichten für die Präsentation im Regal hat (Multiple Facings).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Ausprägung des Codes "Nestbar:.." richtet sich nach dem Hauptfacing der Verpackungseinheit, das nach den "GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen" erfolgt und ausschlaggebend ist für die [Massangaben](#) der Artikeleinheit:

<https://www.gs1.org/standards/gs1-package-and-product-measurement-standard/current-standard>

Eine Margarinedose, deren Hauptfacing die Aufsicht der Dose ist, die aber im Regal im Laden so präsentiert wird, wie sie beim Verbraucher auf dem Tisch steht. Die Schachtelung ist in diesem Fall die Tiefe des Dosenfacings aus Verbrauchersicht. Eingabe hier: "**Nestbar: Tiefe**".

Im Falle eines Tellers oder einer Schüssel handelt es sich um die Seitenansicht und unterscheidet sich nicht von der Präsentation im Regal. Eingabe hier: "**Nestbar: Höhe**".

Beispiele:

- Nicht stapelbar
- Zerbrechlich
- Multiple Facings
- Nestbar: Höhe
- Kühlpflichtig
- Keine Kühlpflicht

Temperaturbeschränkungen sind nicht hier, sondern unter [Temperaturangaben](#) anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Hauttyp [M489]

---

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET productCharacteristicCode = skinType
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	skinTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, für welchen Hauttyp das Produkt konzipiert wurde. Beispiel: Normale, trockene oder fettige Haut.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- empfindlich
- gerötet
- normal

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/ <b>provenanceStatement</b>  place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/ provenanceStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Angabe des geographischen Artikelursprungs, wie er bei vorverpackter Ware auf dem Produkt deklariert ist. Es kann sich um dieselbe Angabe wie im Attribut "Ursprungsland" handeln, dies muss aufgrund unterschiedlicher Definitionen aber nicht der Fall sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für einige Lebensmittel sind gemäss LMIV Herkunftsangaben erforderlich. Dies gilt beispielsweise für Honig, Olivenöl und fast jedes Obst und Gemüse.

Darüber hinaus ist eine Herkunftsangabe immer dann erforderlich, wenn Verbraucher ohne diesen Hinweis einen falschen Eindruck von der Herkunft oder dem Ursprung des Lebensmittels bekämen, etwa wenn ein Produkt mit dem Namen "Südtiroler Kartoffelsack" Kartoffeln aus Frankreich enthalten würde.

Ergänzend zur LMIV legt die Durchführungsverordnung (EU) 2018/775 der europäischen Kommission die Herkunftsangabe der Primärzutat(en) fest: Die Herkunft der Primärzutat(en) muss dann auf dem Produkt angegeben werden, wenn sie sich von der Herkunft des Produkts selbst unterscheidet.

Beispiele:

- Mischung von Honig aus EU-Ländern und Nicht-EU-Ländern
- Mischung von Olivenölen aus der Europäischen Union
- Frankreich
- Made in Germany
- Hergestellt in Österreich. Mehl aus Italien.
- Schweinefleisch aus der EU

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Hersteller

Die Angaben zum Hersteller setzen sich aus den beiden Informationen zusammen:

- [Hersteller: GLN \[M368\]](#)
- [Hersteller: Name \[M369\]](#)

### Hersteller: GLN [M368]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>manufacturerOfTradeItem/gln</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN-13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

GLN des Artikelherstellers, der vom Datenverantwortlichen verschieden sein kann.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die GLN des Artikelherstellers ist im Allgemeinen identisch mit der GLN des Datenverantwortlichen. Sie kann jedoch auch unterschiedlich sein, z.B. bei Importartikeln, die nicht vom Hersteller selbst, sondern vom datenverantwortlichen Importeur (= In-den-Verkehr-Bringer des Artikels), d.h. unter dessen GLN im GDSN abgelegt werden (vgl. [GLN des Datenverantwortlichen](#)).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Ist der Hersteller nicht bekannt – oder hat er keine GLN (z.B. bei Importartikeln) – muss hier die GLN des Datenverantwortlichen angegeben werden. Dies gilt auch, wenn Hersteller und Datenverantwortlicher identisch sind.

Die Ablage von Artikeln und Verpackungseinheiten im GDSN erfolgt nicht unter der GLN des Herstellers, sondern unter der des Datenverantwortlichen. Eine davon abweichende GLN des Herstellers muss nicht bei dem gleichen Datenpool registriert sein. Sie wird jedoch auf eine gültige Prüfziffer hin validiert.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hersteller: Name \[M369\]](#)

## Hersteller: Name [M369]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification: catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>manufacturerOfTradeItem/partyName</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name des Herstellers des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hersteller: GLN \[M368\]](#)

## Interne Lieferantenartikelnummer [M235]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>additionalTradeItemIdentification</b> SET additionalTradeItemIdentificationTypeCode = <b>SUPPLIER_ASSIGNED</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Lieferanteninterne Artikelnummer.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In der Regel dient heute die GTIN zur Identifikation und Kommunikation der Artikeleinheit zwischen Hersteller bzw. Datenverantwortlichen und Handel (vgl. [GTIN der Artikeleinheit \[M017\]](#)).

In den Fällen, wo die interne Lieferantenartikelnummer noch nicht vollständig durch die GTIN ersetzt wurde, kann es notwendig sein, diese Nummer für bestimmte Geschäftsvorfälle ebenfalls zu übermitteln.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert \[M233\] \[M234\]](#)

---

## Hinweise für den Konsumenten

Folgende Attribute stehen zur Angabe von Hinweisen zur Aufbewahrung bzw. Verwendung und zur Entsorgung zur Verfügung:

- [Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M362\]](#)
- [Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M363\]](#)

Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen und / oder Warnhinweise sind dagegen im Attribut:

- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)

zu pflegen.

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen.

## Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]

GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/ <b>consumerStorageInstructions</b>  consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/consumerStorageInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Aufbewahrungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie empfehlen z.B. eine Lagerungstemperatur oder nennen andere Lagerungsanforderungen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: Kartoffelchips



Angabe:

- Trocken lagern
- Vor Sonnenlicht schützen

Aufbewahrungshinweise, die auf ein auf der Verpackung aufgebrachtes Datum verweisen, sind entweder mit entsprechendem Hinweis

- Bei -18 °C mindestens haltbar bis Ende: siehe Verpackungsaufdruck
- oder allgemeiner ohne ":", beispielsweise wie folgt zu ergänzen:
- Bei -18 °C lagern

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hinweise für den Konsumenten](#)
- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)



## Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]

GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/ <b>consumerUsageInstructions</b>  consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/consumerUsageInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Verwendungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie geben an, wie das Produkt zu gebrauchen ist, beziehen sich jedoch nicht auf Lagerung, Zubereitung von Lebensmitteln und Dosierung und Gebrauch von Medikamenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ein Anwendungshinweis oder auch Gebrauchshinweis ist eine Information, die dem Anwender eines Produkts erklärt, in welcher Weise das Produkt bestimmungsgemäss anzuwenden ist, um das im Produktnutzen ausgelobte Ergebnis zu erzielen.

Beispiel für ein Shampoo:

Eine haselnussgrosse Menge auf das feuchte Haar auftragen und aufschäumen. Danach sorgfältig ausspülen.

Beispiel für ein Spülmittel:

Spülwasser ins Spülbecken einlaufen lassen, danach Spülmittel zugeben. Dosierung: 1 Spritzer (2 ml) genügt. Nur bei starker Verschmutzung konzentrierter anwenden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hinweise für den Konsumenten](#)
- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)

## Importklassifikation

Die Europäische Union ist eine Zollunion und verfügt seit dem 1. Januar 1994 über ein einheitliches Zollrecht, das im gesamten Zollgebiet der Gemeinschaft gilt, und das sich im Wesentlichen aus den folgenden Regelungen zusammensetzt:

- dem Zollkodex (ZK) - Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften
- der Durchführungsvorschrift zum Zollkodex (ZK-DVO) - Verordnung (EWG) Nr. 2454/93 der Kommission mit Durchführungsvorschriften zu der Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften
- der Zollbefreiungsverordnung (ZollbefreiungsVO) - Verordnung (EWG) Nr. 918/83 des Rates über das gemeinschaftliche System der Zollbefreiungen sowie
- dem "TARIC", dem integrierten Zolltarif der Europäischen Gemeinschaften

in ihren jeweils gültigen Fassungen.

Zollrechtlich wird mit der Entrichtung des EU-Zolls aus einer Nichtgemeinschaftsware eine Gemeinschaftsware, die anschliessend innerhalb der EU ohne weitere Zollbelastungen gehandelt werden kann (Freiverkehrsprinzip). Zu berücksichtigen ist jedoch, dass neben dem Zoll auch Einfuhrumsatzsteuer und für bestimmte Waren ggf. auch besondere Verbrauchsteuern zu entrichten sind. Diese Steuern sind zwar EU-weit harmonisiert, in ihrer Höhe aber nicht identisch.

Für die Beschaffung von statistischen Informationen über Versendungen und Eingänge von Gemeinschaftswaren, für die kein Einheitspapier für Zoll- oder Steuerzwecke erforderlich ist, findet ein spezielles Datenerhebungssystem - das "Intrastat-System" - Anwendung. Rechtsgrundlage sind die VO (EG) Nr. 638/2004 und die VO (EG) Nr. 1982/2004 (zur Durchführung der VO (EG) Nr. 638/2004) in ihren jeweils gültigen Fassungen.

Mit dem Harmonisierten System (HS) ist auf internationaler Ebene ein systematisches Zahlensystem geschaffen worden, das es ermöglicht, jeder beliebigen Ware eine Nummer zuzuweisen, die diese Ware eindeutig charakterisiert. Dadurch wird die Kommunikation im internationalen Handel erheblich erleichtert und handelspolitische Massnahmen können sehr warespezifisch und damit zielgerichtet umgesetzt werden. Das Harmonisierte System wird von praktisch allen wichtigen Handelsnationen angewandt. Auf dem HS basieren auch verschiedene andere Zahlensysteme, wodurch auch unterschiedliche Begriffe für die "Warennummer" verwendet werden. Häufig wird bei der Ein- und Ausfuhr von der "Zolltarifnummer" gesprochen.

Die Festlegung einer Codenummer für einen bestimmten Artikel geht über das Einreihen der Ware in das HS hinaus. In den ersten acht Stellen ist die Zolltarifnummer eine Kombination aus dem HS-System und der Kombinierten Nomenklatur (KN). Letztere definiert die zolltariflich und statistisch relevante Nomenklatur auf Basis des HS. Insgesamt werden die ersten acht Stellen auch als "Intrastat-Nummer" bezeichnet. In der neunten und zehnten Stelle werden gemeinschaftliche Massnahmen aus dem TARIC (Tarif Intégré des Communautés Européennes - Integrierter Zolltarif der Europäischen Gemeinschaften), und in der elften Stelle Massnahmen nationaler Art, z.B. aus dem Umsatzsteuerrecht, verschlüsselt.

Bei einem **Basissortiment** sind die Import-/Exportinformationen den darin enthaltenen Komponenten zu entnehmen.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Für die Intrastat-Meldung kann die Warennummer des Warenverzeichnisses für die Aussenhandelsstatistik (Intrastat-Nummer)

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)

angegeben werden. Der Wert muss dann über die

- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)

spezifiziert werden. Ohne Angabe des Wertes ist die Angabe der Art nicht möglich.

Bei bestimmten Warennummern für die Aussenhandelsstatistik wird auf die Angabe der Eigenmasse in vollen Kilogramm (vgl. [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) und/oder [Nettogewicht / Masseinheit \[M278\]](#)) verzichtet. In diesen Fällen ist darauf zu achten, dass die

- [Importklassifikation: Menge in der Besonderen Masseinheit / Masseinheit \[M231\]](#)

entsprechend den Vorgaben des Warenverzeichnisses für die Aussenhandelsstatistik anzugeben ist. Ist keine Besondere Masseinheit vorgeschrieben, ist diese Information nicht zu liefern. Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden. Die Angabe muss in Stück erfolgen.

## Importklassifikation: Art [M230]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule /importClassification/ <b>importClassificationTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Folgende Klassifikationen können verwendet werden: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Customs tariff number</b> Anzugeben, wenn beim Wert eine 11-stellige Zolltarifnummer angegeben wird.</li><li>▪ <b>INTRASTAT</b> Anzugeben, wenn beim Wert eine 8-stellige Intrastatnummer angegeben wird.</li><li>▪ <b>TARIF_INTEGRE_DE_LA_COMMUNAUTE (= TARIC)</b> Anzugeben, wenn beim Wert eine 10-stellige Taricnummer angegeben wird.</li></ul>
Codeliste	ImportClassificationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codepflegende Organisation zum angegebenen Klassifizierungscode (Wert), die die Art der Abgaben oder Zölle definiert. Beispiele: Customs Tariff und INTRASTAT Code.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)
- [Importklassifikation: Menge in der Besonderen Masseinheit / Masseinheit \[M231\]](#)
- [Ursprungsland des Artikels: Code \[M099\]](#)

## Importklassifikation: Wert [M229]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ importClassification/ <b>importClassificationValue</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an11, an10 oder an8 (alphanumerisch, immer entweder elfstellig, zehnstellig oder achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Komplette elfstellige Zolltarifnummern, zehnstellige TARIC-Nummer oder achtstellige Intrastat-Nummern. Es sind nur Ziffern zulässig. Führende Nullen sind erlaubt.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Klassifizierungscode zur Bestimmung von Abgaben oder Zöllen für das Ein- und Ausführen dieser Ware. Angabe der Warennummer des Warenverzeichnisses für die Aussenhandelsstatistik (Intrastat) oder Zolltarifnummer für den Im- und Export.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann die komplette elfstellige Zolltarifnummer oder die achtstellige Intrastat-Nummer eingegeben werden. Aufgeschlüsselt steht die Nummer 01 041 080 001 für folgende Angaben:

- 01 = Kapitel des HS (bis Stelle 2 der Zolltarifnummer)
- 0104 = Position des HS (bis Stelle 4 der Zolltarifnummer)
- 0104 10 = Unterposition des HS (bis Stelle 6 der Zolltarifnummer)
- 0104 1080 = Unterposition der KN (bis Stelle 8 der Zolltarifnummer): Intrastat-Nummer
- 0104 1080 00 = TARIC (bis Stelle 10 der Zolltarifnummer)
- 0104 1080 00 1 = Nationale Massnahme (11. Stelle der Zolltarifnummer)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)
- [Importklassifikation: Menge in der Besonderen Masseinheit / Masseinheit \[M231\]](#)
- [Ursprungsland des Artikels: Code \[M099\]](#)

## Importklassifikation: Menge in der Besonderen Masseinheit / Masseinheit [M231]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ importClassification/ <b>statisticalReportingMeasurement</b>  place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ importClassification/statisticalReportingMeasurement/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 / Masseinheit: Stück (Code: H87)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Menge von Artikeln – ohne sämtliche Verpackungen (z.B. Kasten, Spule) – für statistische Berichtszwecke. In der EU ist dies die Menge in der Besonderen Masseinheit der Intrastat-Meldung, vorausgesetzt, dass die Nettomasse in Kilogramm nicht auf dem Warenverzeichnis für Aussenhandelsstatistiken basiert.

Beispiel: Eiscreme wird in der Nettomasse angegeben, also wird keine Besondere Masseinheit gefordert. Teppiche werden in Quadratmetern angegeben, also sollte ein Teppich als Artikel im statistischen Berichtsmass in Quadratmetern angezeigt werden. – Neben dem Zahlenwert der Besonderen Masseinheit für die Intrastat-Meldung ist hier als Default-Masseinheit (nur) aus Gründen der GDSN Schema-Validität "H87" (= Stück) anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe des Zahlenwertes entsprechend der im Warenverzeichnis für die Aussenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Masseinheit für die Intrastat-Meldung.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)

Hintergrund Intrastat-Ausfüllanleitung: "Hier anzugeben ist für jede Position der Zahlenwert der im Warenverzeichnis für die Aussenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Masseinheit. Ist keine Besondere Masseinheit vorgeschrieben, bleibt das Feld frei. ... Die Bezeichnung der Besonderen Masseinheit selbst ist nicht anzugeben (Beispiel: Bei "50 Stück" ist der Zahlenwert "50" anzugeben).

Die GDSN Schema Definition hier immer eine Masseinheit. Die Community hat sich auf die Default-Masseinheit "H87" (= Stück) geeinigt. Diese ist unabhängig vom Artikel und der tatsächlichen Masseinheit in der Intrastat-Ausfüllanleitung. Für den Datenempfänger ist diese Masseinheit nicht relevant und kann ignoriert werden. Demnach gilt:

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

Die Angabe muss in Stück (= Code H87) erfolgen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)
- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)

## Käse

Abhängig von der Art der verwendeten Milch (etwa von Schaf, Kamel oder Kuh), deren Vorbehandlung (Pasteurisierung, Bakterien, usw.), vom Herstellungsprozess (Temperatur, Käsebruch-Grösse, ...), eventuellen Zusätzen wie Salz, Gewürzen, Bakterien- und Pilzkulturen, der Nachbehandlung mit Salzlake oder Schimmel, den Reifebedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Folienreifung, usw.) und der Reifedauer entstehen geschmacklich wie auch in Konsistenz und Aussehen sehr unterschiedliche Käse.

Um den Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für Käse und Erzeugnisse aus Käse spezielle Angaben bereitgestellt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für den "[Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)" = "Ja" müssen die Angaben

- [Fett in Trockenmasse \(%\) \[M138\]](#)
- [Fett in Trockenmasse \(%\): Messgenauigkeit \[M509\]](#)
- [Käsegruppe \[M137\]](#)
- [Käseoberfläche am Ende der Reifezeit \[M140\]](#)
- Käseschild über [Label: Beschreibung / Sprache \[M262\]](#)
- [Labart \[M142\]](#)
- [Reifezeit: Wert / Masseinheit \[M141\]](#)
- [Rinde verzehrbar \[M139\]](#)
- [Gefässtyp für den Käsereifungsprozess \[M143\]](#)
- Farbstoff über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Zweck \[M041\]](#) [keine Validierung]
- Rohmilch über [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#) [wenn zutreffend] [keine Validierung]
- Salzart über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) [keine Validierung]
- Salzgehalt [%] über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#) [keine Validierung]

zu Käse und Erzeugnissen aus Käse geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Cheese".

Die Angaben können für alle Käse und Erzeugnisse aus Käse immer angegeben werden.

## Fett in Trockenmasse [%] [M138]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>fatPercentageInDryMatter</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Fettanteil in Prozent in der Trockenmasse des Basisproduktes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Fettanteil in der Trockenmasse der einzelnen enthaltenen Komponenten ist in diesem Attribut anzugeben.

Beispiel:

CAMEMBERT:                   60 [%]  
Angabe:                         **60**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

Diese Angabe betrifft Käse und Erzeugnisse aus Käse. Für Milch und Erzeugnisse aus Milch ist stattdessen die Angabe "Fett in Milchanteil [%]" (vgl. S. 297) zu machen.

Wenn Fett in Trockenmasse [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- [Fett im Milchanteil \[%\] \[M144\]](#)

gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)
- [Fett in Trockenmasse \(%\): Messgenauigkeit \[M509\]](#)



## **Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]**

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>fatPercentageInDryMatterMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	GREATER_THAN_OR_EQUAL (= mindestens)
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Code, der die Messgenauigkeit des Fetts in der Trockenmasse angibt. Zur Angabe von "mindestens ( ...% Fett i.Tr.)" wählen Sie den Code GREATER\_THAN\_OR\_EQUAL aus.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Gemäss § 15 der deutschen Käseverordnung gilt für Käse, der aus nicht im Fettgehalt eingestellter Käsereimilch hergestellt wird, dass der Angabe des Fettgehaltes in der Trockenmasse zusätzlich die Angabe "mindestens" voranzustellen ist (= mindestens ...% Fett i.Tr.).

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn eine Angabe zu

- [Fett in Trockenmasse \(%\) \[M138\]](#)

gemacht wurde, so kann zusätzlich die

- [Fett in Trockenmasse \(%\): Messgenauigkeit \[M509\]](#) = GREATER\_THAN\_OR\_EQUAL angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Käse](#)

## Gefässtyp für den Käsureifungsprozess [M143]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>cheeseMaturationProcessContainerTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CheeseMaturationProcessContainerTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Gefässtyp, in dem der Käsureifungsprozess erfolgt. Der Gefäss- oder Behältertyp hat direkten Einfluss auf den Geschmack des Käses. Statt "Reifung" wird in anderen Märkten auch der Begriff "Alterung" verwendet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Schimmeligereifter Käse, im Gegensatz zu rindengereiftem oder foliengereiftem Käse, reift in erster Linie durch die Entwicklung von charakteristischem Schimmelwachstum auf der Oberfläche und/oder im Inneren des Käses.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)
- [Käseoberfläche am Ende der Reifezeit \[M140\]](#)

## Käsegruppe [M137]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode</b> = <b>54</b> [for MIV-C]
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CheeseClassCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zuordnung zu einer Käsegruppe (für den deutschen Zielmarkt gemäss § 6 der Käseverordnung).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zum Schutz des Verbrauchers gibt es in Deutschland die Käseverordnung. Danach werden Käse nach Fettgehaltsstufen und Käsegruppen eingeteilt. Für die Einteilung in Gruppen ist der Wassergehalt in der fettfreien Käsemasse massgebend, für die Zuordnung zu einer Fettgehaltsstufe dagegen der Fettgehalt in der Trockenmasse [%] (vgl. S. 240).

Die Käsegruppe ist ein wichtiges Kriterium für die Einteilung und Charakterisierung eines Käses.

Beispiele:

- FRISCHKÄSE - mehr als 73 % *Wassergehalt i.d.f. Käsemasse* (Ausnahme: Standardsorte)
- HARTKÄSE - 56 % oder weniger *Wassergehalt i.d.f. Käsemasse* (Ausnahme: Standardsorte)
- HALBFESTER SCHNITTKÄSE - mehr als 61 % bis 69 % *Wassergehalt i.d.f. Käsemasse* (Ausnahme: Standardsorte)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>surfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SurfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Käse am Ende der Reifezeit eine Rinde hat oder nicht. Eine Rinde ist die Aussenhaut des Käses, die sich während der Käseherstellung bildet. Sie ist natürlich und normalerweise essbar, im Gegensatz zu anderen Beschichtungen wie z.B. Wachs oder Tuch, die ungeniessbar sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Aufgrund moderner Fertigungstechniken können Käse heute mit Hilfe von Folien auch gereift werden, ohne dass bei der Reifung die typische Rinde entsteht.

Je nach Art der geplanten Verwendung und persönlicher Vorliebe wird vom Verbraucher ein traditionell rindengereifter oder ein moderner foliengereifter Käse bevorzugt. Die Angabe ermöglicht dem Kunden sich ein genaueres Bild vom jeweiligen Käse zu machen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)
- [Gefässtyp für den Käsereifungsprozess \[M143\]](#)

## Labart [M142]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>rennetTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RennetTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Art von Lab, die zur Koagulation verwendet wird. Nezymes Lab wird für die Gerinnung der Käsemasse verwendet. Lab und/bzw. ähnliche Enzyme können durch verschiedene Prozesse gewonnen werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Art des zur Dicklegung verwendeten Labs.

Das Enzym Lab wird zur Dicklegung der Käsemasse verwendet. Lab bzw. labähnliche Enzyme können auf verschiedenen Wegen gewonnen werden. Für bestimmte Verbrauchergruppen ist die Art der Labgewinnung ein entscheidendes Kaufkriterium.

Beispiele:

- Tierisches Lab
- Mikrobielles Lab - von Schimmelpilzen, die proteolytische Enzyme produzieren können
- Pflanzliches Lab - aus Gemüse
- Kein Lab

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Reifezeit: Wert / Masseinheit [M141]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>ripeningTimePeriod</b> dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ ripeningTimePeriod/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Zeitraum für die Reifung des Käses. Während der Reifezeit ändert der Käse ständig das Aroma und die Konsistenz. Der Charakter eines Käses ist somit stark von der Reifezeit bestimmt. Je nach persönlicher Vorliebe bevorzugt der Endverbraucher entweder einen "jungen" oder einen "reifen" Käse.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Rinde verzehrbar [M139]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>isRindEdible</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Optional
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Käserinde essbar ist oder nicht. Einige Käsesorten werden mit Kunststoff beschichtet oder ihre Oberfläche ist mit anderen Stoffen behandelt, um ihre Haltbarkeit zu erhöhen. Ergebnis kann sein, dass die Rinde nicht mehr essbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Verbesserung der Lagerfähigkeit wird die Oberfläche des Käses teilweise mit Kunststoff überzogen oder mit anderen traditionellen Stoffen auf der Oberfläche behandelt.

Dies kann zur Folge haben, dass die Rinde des Käses nicht mehr zum menschlichen Verzehr geeignet ist. Dies ist aber nicht immer für den fachlich nicht informierten Endverbraucher offensichtlich erkennbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Konsumenteneinheit [M247]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemAConsumerUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich um ein als Konsumenteneinheit konzipiertes Produkt handelt. Konsumenteneinheiten, sind Produkte, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Konsumenteneinheiten sind Lebensmittel in Fertigpackungen, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

In Deutschland dürfen Lebensmittel in Fertigpackungen gemäss Lebensmittel-Kennzeichnungsverordnung (LMKV) gewerbsmässig nur in Verkehr gebracht werden, wenn bestimmte Kennzeichnungselemente angegeben sind (vgl. § 3 LMKV). Dies unterscheidet Konsumenteneinheiten von Nicht-Konsumenteneinheiten.

### Tipps / Praxisbeispiele

In der Regel ist der Basisartikel auch gleichzeitig die Konsumenteneinheit. Verpackungseinheiten wie ein Sixpack oder Multipack können ebenfalls zum Endverbrauch konzipiert sein und sind dann auch als Konsumenteneinheiten zu kennzeichnen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Konservierungsmethode: Code [M145]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>preservationTechniqueCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PreservationTechniqueTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code zur Angabe der Konservierungsmethode, die für den Artikel benutzt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Milch](#)

Aus dem Milchkontext:

Art der Wärmebehandlung der Milch bzw. des Erzeugnisses auf Milchbasis.

Milch bzw. Erzeugnisse auf Milchbasis werden häufig im Rahmen der Verarbeitung einer Wärmebehandlung unterzogen, welche gesetzlich bei vielen Produkten auch vorgeschrieben ist.

Bei der Wärmebehandlung wird zwischen unterschiedlichen Verfahren unterschieden. Die vorgegebenen Möglichkeiten orientieren sich für den deutschen Zielmarkt an den Vorgaben der Anlage 6 Punkt 2 der Milchverordnung und sind in diesem Sinne zu verwenden.

Beispiele:

- H-Milch: Ultrahocherhitzung, UHT
- Vorzugsmilch, Rohmilch: keine Wärmebehandlung

Bei allen anderen Lebensmitteln können andere Konservierungsmethoden zum Einsatz kommen, etwa die Fermentation, Schockfrostern, Räuchern oder das Abfüllen in luftdicht versiegelte Behälter (z.B. Konservendosen).

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Kontaktinformation für Konsumenten

Verantwortlich für die Produktinformationen ist der Unternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Produkt vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Produkt in die Union einführt. Die Adressangaben des Inverkehrbringers sind auf der Verpackung angegeben. Sie sind in die beiden folgenden Felder einzutragen:

- [Kontaktname Inverkehrbringer \[M370\]](#)
- [Kontaktadresse Inverkehrbringer \[M371\]](#)

Weitere Angaben für eine direkte Kontaktaufnahme durch den Konsumenten (z.B. Servicehotline, eMail Adresse) können hier eingetragen werden:

- [Kommunikationskanal: Code \[M377\]](#)
- [Kommunikationskanal: Verbindung \[M376\]](#)

Bei grossen Firmen kann eine Postanschrift des Inverkehrbringers auch lediglich aus der Angabe des Empfänger- /Firmennamens und der Angabe des Ortes bestehen. Die Angaben sind identisch zur Verpackung anzugeben.

Beispiel:

- Kontaktname Inverkehrbringer: Schwarzkopf & Henkel
- Kontaktadresse Inverkehrbringer: Düsseldorf

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben

- [Kontaktname Inverkehrbringer \[M370\]](#)
- [Kontaktadresse Inverkehrbringer \[M371\]](#)

sind beide optional.

Die Angaben

- [Kommunikationskanal: Code \[M377\]](#)
- [Kommunikationskanal: Verbindung \[M376\]](#)

bedingen sich wechselseitig, d.h. es müssen entweder beide, oder es kann keine von beiden angegeben werden.

Die Angaben zum Kommunikationskanal sind als Gruppe wiederholbar.

## Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactAddress</b>  SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode</b> <b>= BZL [= Licensee Registrar (GS1 Code)]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Postanschrift des auf der Verpackung angegebenen Vertreibers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe des verantwortlichen Inverkehrbringers ist für Lebensmittel, Kosmetikprodukte, Tiernahrung (Futtermittel) und für gefährlich eingestufte Gemische (gemäss GHS) verpflichtend.

Für **Lebensmittel** ist hier die Anschrift des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers gemäss Verpackungstext anzugeben, bei **Futtermitteln** ist die Anschrift des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäss Verpackungstext anzugeben. Für **als gefährlich eingestufte Gemische** ist ebenfalls die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäss Verpackungstext anzugeben.

Die Anschrift umfasst folgende Angaben:

- Strasse oder Postfach
- Hausnummer oder Postfachnummer
- PLZ
- Ort
- Land

Beispiel:

Postfach 1280, 27281 Verden (Aller)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kontaktname Inverkehrbringer [M370]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactName</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode</b> <b>= BZL [= Licensee Registrar (GS1 Code)]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kontaktname des Vertreibers des Artikels gemäss Verpackungstext. Er ist verantwortlich für Lizenzierung und gesetzliche Regulierung innerhalb des Zielmarktes. Es kann sich um den Hersteller, Importeur, einen Handelsvertreter oder Zwischenhändler handeln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe des Namens des Inverkehrbringers ist für Lebensmittel und Tiernahrung (Futtermittel) verpflichtend.

Für **Lebensmittel** ist hier der Name des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers anzugeben. Verantwortlich für die Information über ein Lebensmittel ist der Lebensmittelunternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Lebensmittel vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Lebensmittel in die Union einführt.

Bei **Futtermitteln** ist der Name des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäss Verpackungstext anzugeben.

Für **als gefährlich eingestufte Gemische** ist die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäss Verpackungstext anzugeben.

Beispiel: Mars GmbH

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kommunikationskanal: Code [M377]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/ <b>communicationChannelCode</b>  SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = CXC [=Consumer Support (GS1 Code)]</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CommunicationChannelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Art des Kommunikationskanals für die Kontaktaufnahme hinsichtlich Konsumenteninformationen zum Produkt (z.B. Telefon).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Folgende Kommunikationskanäle dürfen erfasst werden:

- Email
- Telefon
- Fax
- Soziale Netzwerke
- Website

Die Postanschrift ist hier explizit ausgenommen und darf nicht erfasst werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/ <b>communicationValue</b>  SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = CXC [=Consumer Support (GS1 Code)]</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kontaktdaten, z.B. eine Telefonnummer oder eMail-Adresse für die direkte Kontaktaufnahme, um Konsumenteninformationen zum Produkt zu erhalten (z.B. Servicehotline etc.). Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Beispiele:

- Kommunikationskanal: Verbindung = [hotline@foodproductinfo.com](mailto:hotline@foodproductinfo.com)  
Kommunikationskanal: Code = EMAIL
- Kommunikationskanal: Verbindung = [hotline@musterfirma.de](mailto:hotline@musterfirma.de)  
Kommunikationskanal: Code = EMAIL
- Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567890  
Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE
- Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567899  
Kommunikationskanal: Code = TELEFAX

Für als gefährlich eingestufte Gemische ist die Telefonnummer des Inverkehrbringers des Gemisches gemäss Verpackungstext anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kosmetik-Deckkraft [M540]

---

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>opacityTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (Lowest Level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OpacityTypeCode(Cosmetics) in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Codierte Beschreibung der Deckkraft dekorativer Kosmetikprodukte (z.B. Make-up).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Leicht - Eine leichte Deckkraft kann Unebenheiten und leichte Flecken überdecken, ist aber nicht undurchsichtig genug, um Sommersprossen zu verdecken. Produkte mit Lichtabdeckung haben 5-10 Prozent Pigmente.
- Mittel - Eine mittlere Deckkraft kann Sommersprossen, Verfärbungen, Flecken und rote Flecken, die von Pickeln hinterlassen werden, abdecken. Produkte mit mittlerer Deckkraft haben 10-15 Prozent Pigmente.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Lagerklasse [M220]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ storageCompatibilityInformation/ <b>storageCompatibilityCode</b>  SET safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/storageCompatibilityInformation/ <b>storageCompatibilityAgency = STORAGE_CLASS</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	StorageClassesCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Lagerklasse des Artikels oder der Verpackungseinheit zur Kennzeichnung der produktspezifischen Gefahrenmerkmale bei der Lagerung. Die Lagerklasse bestimmt sich auf Grundlage deutscher Gesetze und Adaptionen europäischer Verordnungen, Vorschriften und technischer Regeln zur Lagerung von Gefahrstoffen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die VCI Richtlinie für die Zusammenlagerung von Chemikalien wurde von der TRGS 510 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) im Jahre 2010 abgelöst und in diese integriert und weiterentwickelt.

Die TRGS 510 ist eine Zusammenführung von Lagerungsvorschriften aus verschiedenen technischen Regelwerken. Sie fasst alle wesentlichen Anforderungen an die Lagerung von Gefahrstoffen in einem Dokument zusammen. Erstellt wurde sie vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) des Bundes. Die Lagerklassen sind im Dokument TRGS 510 in der Ausgabe von Januar 2013 in der Anlage 4 beschrieben:

Beispiele aus der TRGS 510 vom Januar 2013:

Lagerklasse	Beschreibung
LGK 1	Explosive Gefahrstoffe
LGK 2A	Gase (ohne Aerosolpackungen und Feuerzeuge)
LGK 2B	Aerosolpackungen und Feuerzeuge
LGK 3	Entzündbare Flüssigkeiten

Siehe: <http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS-510.html>

Handelt es sich bei dem Gefahrstoff um ein sicherheitsdatenblattpflichtiges Produkt, so findet sich die Angabe der Lagerklasse in der Regel auch im Sicherheitsdatenblatt in Abschnitt 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten. (Siehe Beispiel im Mustersicherheitsdatenblatt)



Hinweis: In der TRGS 510 in der Ausgabe von Januar 2013 werden neben den Angaben aus der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO) noch Gefahreneinstufungen gemäss den EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG verwendet und aufgeführt. Diese sind spätestens seit Inkrafttreten der Verordnung (EU) 830/2015 (01.06.2017) nicht mehr gültig.

Beispiel zur Darstellung der Lagerklasse in Abschnitt 15. im Sicherheitsdatenblatt:

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Vorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):  
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):  
Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:  
Keine.

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:  
Beschränkung gemäß Anhang XVII Eintrag 3 beachten.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

Lagerklasse (gemäß TRGS 510):	3 (entzündbare Flüssigkeiten)
-------------------------------	-------------------------------

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Hinweis: Die Übermittlung einer Lagerklasse im Sicherheitsdatenblatt ist nicht verpflichtend.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Lagerstapelfaktor [M303]

GDSN Attributname	trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/ <b>stackingFactor</b>  SET trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/ stackingFactorTypeCode = <b>STORAGE_UNSPECIFIED</b>
Status	Bedingt Muss für GTIN-codierte Paletten Optional für alle anderen Hierarchiestufen
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 (0 = ungültiger Wert)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, wie oft - d.h. in wie viel Lagen - der Artikel übereinander stapelbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Lagerstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Einheit. Die Stabilität des Artikels und seiner Verpackung/Umverpackung des Artikels setzt den Rahmen für den maximalen Lagerstapelfaktor. Dabei bezieht sich die Angabe Lagerstapelfaktor immer auf die beschriebene Einheit.

Beispiele:

Auf Basisartikel- oder Karton-Ebene:

Maximal fünf Artikel können/dürfen übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = **5**

Auf Paletten-Ebene:

Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = **2**

Artikel/Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = **1**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Land der letzten Bearbeitung [M098]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/countryOfActivity/ <b>countryCode</b>  SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityTypeCode = LAST_PROCESSING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Land, in dem der Artikel vor dem Import zuletzt bearbeitet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nach Österreich importierte Bananen, deren [Ursprungsland des Artikels: Code \[M099\]](#) Costa Rica ist, könnten z.B. in Frankreich zuletzt bearbeitet worden sein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Codes

- 097 - Europäische Union und
  - NON\_EU – Land das nicht in der Europäischen Union ist
- sind hier nicht zulässig.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Laufzeit nach Öffnen / Masseinheit [M277]

GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/ tradeItemLifespan/ <b>itemPeriodSafeToUseAfterOpening</b>  trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/ tradeItemLifespan/itemPeriodSafeToUseAfterOpening/ <b>@timeMeasurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Monat oder Jahr
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Verwendungsdauer (englisch: period after opening, PAO) gibt an, wie lange ein Produkt (z.B. Kosmetik) nach dem Öffnen verwendet werden kann, ohne schädlich für den Verbraucher zu sein. Beispiel: "50 Monate", "4 Jahre".

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für kosmetische Mittel mit einer Mindesthaltbarkeit von mehr als 30 Monaten ist die Angabe des Haltbarkeitsdatums nicht vorgeschrieben. Seit 11. März 2005 muss europaweit für solche Erzeugnisse angegeben werden, wie lange das Mittel nach dem Öffnen ohne Schaden für den Verbraucher verwendet werden kann. Diese Information wird durch das PAO-Symbol (geöffneter Cremetopf), gefolgt von der Verwendungsdauer (ausgedrückt in Monaten und/oder Jahren) angegeben (Richtlinie 2003/15/EG vom 27. Februar 2003, Artikel 6 (1) (c)).

Diese Bestimmung stellt eine Ergänzung der bisherigen Kennzeichnungspflichten dar und dient der besseren Information der Verbraucher bei Kosmetika, die länger als 30 Monate haltbar sind.

Synonym werden auch die Begriffe "Haltbarkeitsdauer" oder "Verwendungsdauer" benutzt.

Beispiel: Nachtcreme



12 M

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Letzte Änderung am [M008]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/ <b>lastChangeDateTime</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zeitpunkt, zu dem die Informationsinhalte des Artikels im Datenpool zuletzt geändert und gespeichert wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe wird vom System generiert!

Bei jeder neuen oder aktualisierten Stammdatenversion wird der Artikel bei der Übernahme in der Datenaustauschplattform mit aktuellem Datum (und Uhrzeit) "Letzte Änderung am" versehen.

Dieses Datum wird von der Datenaustauschplattform u.a. zur Auswahl der für Subskriptionen relevanten Artikel herangezogen und liefert dem Datenabrufenden die Information, wann der Artikel in der Datenaustauschplattform übernommen bzw. zuletzt geändert wurde.

Wenn bei einem Releasewechsel oder gesetzlichen Änderungen, vom Pool Ausprägungen im Rahmen einer Migration auf die neuen Anforderungen umgestellt werden müssen, bleibt das "Letzte Änderung" Datum des Artikels bestehen, der Artikel wird aber den neuen Anforderungen angepasst. Der Datenabrufende kann nun anhand des "Letzte Änderung" Datums erkennen, ob der Datenverantwortliche die migrierten Daten bereits mit einer neuen Datenlieferung bestätigt (und ggf. aktualisiert) hat.

Synonyme: Gespeichert-am Datum oder Geändert-am Datum.

Bitte nicht verwechseln mit dem [Gültig-ab Datum \(-zeit\) \[M002\]](#).

### Verknüpfungen / Bedingungen

"Letzte Änderung am" wird nicht vom Datenverantwortlichen, sondern automatisch von der Datenaustauschplattform gepflegt und übermittelt.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

---

## Lichtschutzfaktor [M173]

GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/ <b>sunProtectionFactor</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..4 (alphanumerisch, maximal 4-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	▪ ./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Der Lichtschutzfaktor gibt die Schutzwirkung eines Produktes gegen ultraviolette B (UVB) Strahlen an und kann im Bereich von 1 bis 90 liegen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele: 20, 35, 40+, 50, 75, 75+

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Liefereinheit [M248]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemADespatchUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Einheit vom Lieferanten als logistische Liefereinheit einzeln an den Handel ausgeliefert wird. Wird sie dagegen nur in einer übergeordneten Umverpackung – z.B. zu mehreren in einen grösseren Karton gepackt – ausgeliefert, ist statt dessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird die Artikelbasis oder die weitere Artikeleinheit auch einzeln ausgeliefert (unpalettiert oder auf einer Palette), handelt es sich um eine Liefereinheit (= "Ja").

Wird sie dagegen nur in einer übergeordneten Umverpackung – z.B. zu mehreren in einen grösseren Karton gepackt – ausgeliefert, ist statt dessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

Es wird empfohlen, auch alle Paletten, auf denen die Ware standardmässig ausgeliefert wird, mit eigener GTIN als Artikeleinheiten und als Liefereinheiten im GDSN abzubilden.

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Artikeleinheit innerhalb ihrer Artikelhierarchie separat als Liefereinheit zu definieren.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird eine Einheit als Liefereinheit gekennzeichnet, können Angaben zur Palettierung gemacht werden (vgl. [Palettenangaben](#)).

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Listenpreisangaben

Der offizielle Listenpreis der Fakturiereinheit (= neutraler Prozesspreis) ist der Preis, der für alle Datenempfänger einsehbar ist.

Kundenindividuelle bilaterale Preisinformationen können im Gegensatz dazu über den GDSN Price Sync ausgetauscht werden.

Die Listenpreisangaben bestehen aus dem Betrag des Listenpreises der Fakturiereinheit, der Preisbasismenge, der zugehörigen Masseinheit und der Währung.

Die Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis der Fakturiereinheit bezieht, und die zugehörige Masseinheit bilden die Bezugsgrösse für den Listenpreis der Fakturiereinheit.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Listenpreisangaben sind optional; wenn Listenpreisangaben gemacht werden, so müssen alle drei Informationsbestandteile:

- [Listenpreis / Währung \[M323\]](#)
- [Listenpreis: Basismenge / Masseinheit \[M326\]](#)
- [Listenpreis: Startdatum \[M325\]](#)

angegeben werden.

Das Startdatum ist eine Mussangabe, sobald Preise angegeben werden. Wird kein

- [Listenpreis: Enddatum \[M324\]](#)

angegeben, wird somit impliziert, dass der Preis bis auf weiteres gültig ist.

Ansonsten sind Angaben hier nicht möglich.

Beispiel:

12,65 Euro per 10 Stück

Angaben:

Listenpreis / Währung	12,65 Euro
Basismenge / Masseinheit	per 10 Stück
Startdatum/-zeit	01.01.2016 12:00:00



## Listenpreis / Währung [M323]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ <b>tradeItemPrice</b>  sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ tradeItemPrice/ <b>@currencyCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..21 (21,4) (numerisch, maximal siebzehn Vor- und ggf. vier Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,0001 - 99.999.999.999.999.999,9999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Bruttopreis ohne Zu- oder Abschläge, Gebühren, Steuern etc. Der hier angegebene Wert entspricht dem Preis, den der Datenverantwortliche von jedem Käufer erwartet, bevor er mit ihm in Verhandlungen eintritt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknufungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Währung angegeben werden.

- [Listenpreisangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Listenpreisangaben](#)

## Listenpreis: Basismenge / Masseinheit [M326]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ <b>priceBasisQuantity</b>  sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ priceBasisQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..21 (21,4) (numerisch, maximal siebzehn Vor- und ggf. vier Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1, 10, 100, 1000 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis bezieht bzw. Preisbasis der Artikelbasis eines mengenvariablen Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Basis per:

- 1
- 10
- 100
- 1.000

Masseinheit:

- Kilogramm
- Liter
- Meter
- Stück

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Basismenge angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit angegeben werden.

- [Listenpreisangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Listenpreisangaben](#)

---

## Listenpreis: Startdatum [M325]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ <b>priceEffectiveStartDate</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Das gültige Anfangsdatum des Listenpreises gemäss Absprache zwischen den Handelsparteien.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Listenpreisangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Listenpreisangaben](#)

## Listenpreis: Enddatum [M324]

---

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ <b>priceEffectiveEndDate</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Letztes Datum, an dem der Listenpreis für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Listenpreisangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Listenpreisangaben](#)

## Markeninhaber

Die Angaben zum Markeninhaber setzen sich aus den folgenden Informationen zusammen:

- [Markeninhaber: GLN \[M373\]](#)
- [Markeninhaber: Name \[M372\]](#)
- [Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art \[M374\]](#)

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Hinweis: Ein inhaltlicher Zusammenhang zwischen "Markeninhaber (GLN)" und "Name des Markeninhabers" wird systemseitig nicht geprüft. Der Markeninhaber ist nicht zwingend ein Teilnehmer desselben Datenpools und somit dem System nicht in jedem Fall bekannt.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Angaben zum Markeninhaber sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen jedoch immer beide Informationen:

- [Markeninhaber: Name \[M372\]](#) (= Triggerelement)
- [Markeninhaber: GLN \[M373\]](#)

übermittelt werden.

Zusätzlich können wiederholbare Angaben von

- [Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art \[M374\]](#)

gemacht werden.

---

## Markeninhaber: GLN [M373]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>brandOwner/gln</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN-13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

GLN des Markeninhabers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Markeninhaber kann, muss aber nicht, mit dem Datenverantwortlichen übereinstimmen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Markeninhaber](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Markeninhaber](#)

---

## Markeninhaber: Name [M372]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>brandOwner/partyName</b>
Status	Optional (Triggererelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Name der Partei, der die Marke des Artikels gehört.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Markeninhaber](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Markeninhaber](#)

## Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/brandOwner/ <b>additionalPartyIdentification</b>  catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/brandOwner/ additionalPartyIdentification/ <b>@additionalPartyIdentificationTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	AdditionalPartyIdentificationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers, d.h. zusätzlich zur GLN, sowie Angabe des Codes, der Art (und Format) dieser Angabe spezifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

- [Markeninhaber](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Markeninhaber](#)



## Massangaben (inkl. Verpackung)

Die Masse Höhe, Breite und Länge/Tiefe werden u.a. zur Vereinnahmung der Ware und zur Regaloptimierung benötigt. Sie gelten inklusive der gesamten Verpackung und orientieren sich am Facing, d.h. daran, wie der Artikel auf der Palette platziert bzw. im Regal präsentiert werden soll. Dieses bezieht sich auf die Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist.

Wie sich Breite, Höhe und Länge/Tiefe eines Artikels definieren, finden Sie hier:

<https://www.gs1.org/standards/gs1-package-and-product-measurement-standard/current-standard>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Folgende Massangaben müssen angegeben werden:

- [Masse: Breite / Masseinheit \[M274\]](#)
- [Masse: Höhe / Masseinheit \[M272\]](#)
- [Masse: Tiefe / Masseinheit \[M273\]](#).

Bei nicht symmetrischen Artikeln (z.B. Kartuschen oder Flaschen) ist das breiteste Mass einzutragen. Bei zylindrischen Artikeln (z.B. Dosen) ist die Breite (Durchmesser) gleich der Tiefe.

Eine Warnung weist darauf hin, dass laut den "GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen" die Länge/Tiefe bei Verpackungseinheiten grösser oder gleich der Breite sein muss.

Bei mengen-/gewichtvariabler Ware werden die Masse eines durchschnittlichen Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) eingepflegt.

Unterscheiden sich diese Masse von den Abmessungen der Regaleinheit<sup>5</sup>, so können zusätzlich die

- [Masse der Regaleinheit](#)

angegeben werden.

<sup>5</sup> Bei der **Regaleinheit** handelt es sich um die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

## Masse: Breite / Masseinheit [M274]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>width</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/width/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Breite des Artikels, wie sie gemäss den GDSN Abmessungsregeln zu messen ist, inklusive Verpackung. Ist die Artikeleinheit eine Ladungseinheit, auch inklusive Transportverpackung / Ladungsträger.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Massangaben \(inkl. Verpackung\)](#)

## Masse: Höhe / Masseinheit [M272]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>height</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/height/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Höhe des Artikels, wie sie gemäss den GDSN Abmessungsregeln zu messen ist, inklusive Verpackung. Ist die Artikeleinheit eine Ladungseinheit, auch inklusive Transportverpackung / Ladungsträger.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Massangaben \(inkl. Verpackung\)](#)

## Masse: Tiefe / Masseinheit [M273]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>depth</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/depth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Tiefe des Artikels, wie sie gemäss den GDSN Abmessungsregeln zu messen ist, inklusive Verpackung. Ist die Artikeleinheit eine Ladungseinheit, auch inklusive Transportverpackung / Ladungsträger.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Massangaben \(inkl. Verpackung\)](#)

## Masse der Regaleinheit

Die Masse Höhe, Breite und Länge/Tiefe der Regaleinheit<sup>6</sup> werden zur Regaloptimierung benötigt und sollten angegeben werden, wenn sich diese von den [Abmessungen der logistischen Einheit](#) unterscheiden. Sie gelten inklusive der Verpackung, soweit sie bei der Regaloptimierung vorhanden ist, und orientieren sich am Facing, d.h. daran, wie der Artikel im Regal präsentiert werden soll. Dieses bezieht sich auf die Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist.

Wie sich Breite, Höhe und Länge/Tiefe eines Artikels definieren, finden Sie hier:

<https://www.gs1.org/standards/gs1-package-and-product-measurement-standard/current-standard>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu den Massen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer der

- [Masse der Regaleinheit: Art Code \[M268\]](#)

sowie alle drei Dimensionen bestehend aus

- [Masse der Regaleinheit: Breite / Masseinheit \[M270\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Höhe / Masseinheit \[M267\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Höhe / Masseinheit \[M267\]](#)

geliefert werden. Die komplette Gruppe bestehend aus Art Code und den Massangaben inkl. Masseinheiten ist wiederholbar, d.h. es können für unterschiedliche Display Szenarien die entsprechenden Masse angegeben werden.

Bei nicht symmetrischen Artikeln (z.B. Kartuschen oder Flaschen) ist das breiteste Mass einzutragen. Bei zylindrischen Artikeln (z.B. Dosen) ist die Breite (Durchmesser) gleich der Länge/Tiefe.

---

<sup>6</sup> Bei der **Regaleinheit** handelt es sich um das Basissortiment/die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

## **Masse der Regaleinheit: Art Code [M268]**

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>dimensionTypeCode</b>
Status	Optional (Triggererelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DimensionTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Zeigt verschiedene Display Szenarios (z.B. Handels-Display, unverpackte Ware) auf. Wichtig für die Abmessungen.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Masse der Regaleinheit](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Masse der Regaleinheit](#)

## Masse der Regaleinheit: Breite / Masseinheit [M270]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>width</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ width/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Breite (Facing) der Artikeleinheit in Regalformat, d.h. inklusive der Verpackung soweit sie bei der Regaleinheit vorhanden ist. Die Masse orientieren sich am Facing, d.h. an der Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist (vgl. "GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

- [Masse der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Masse der Regaleinheit](#)

## Masse der Regaleinheit: Höhe / Masseinheit [M267]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>height</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ height/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Höhe der Artikeleinheit in Regalformat, d.h. inklusive der Verpackung soweit sie bei der Regaleinheit vorhanden ist. Die Masse orientieren sich am Facing, d.h. an der Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist (vgl. "GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

- [Masse der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Masse der Regaleinheit](#)



## Masse der Regaleinheit: Tiefe / Masseinheit [M269]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>depth</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ depth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Tiefe der Artikeleinheit im Regalformat inklusive der Verpackung soweit sie bei der Regaleinheit vorhanden ist. Die Masse orientieren sich am Facing, d.h. an der Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist (vgl. "GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

- [Masse der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Masse der Regaleinheit](#)

## Medizinprodukte

### Die Medical Device Regulation

Im Mai 2020 sollte die Übergangsfrist für die neue europäische Medizinprodukteverordnung mit vielen neuen Regelungen und Herausforderungen für alle Beteiligten enden. Die Übergangsfrist wurde aufgrund der Corona-Pandemie um 1 Jahr verlängert. Neuer Geltungsbeginn ist Mai 2021.

Die neue europäische Medizinprodukteverordnung (Medical Device Regulation, MDR) trat im Mai 2017 in Kraft. Die neue Verordnung löst die bestehende Medizinprodukterichtlinie MDD (Medical Device Directive, MDD) und die AIMDD (Active Implantable Medical Device Directive) ab. Bis zum Ablauf einer Übergangsphase im Mai 2021 dürfen Medizinprodukte aber auch weiter nach den bisherigen Richtlinien zertifiziert werden. Für die IVDR (In-vitro-Diagnostika Regulation), die die IVDD (In-vitro-Diagnostika Directive) ablöst, gilt eine abweichende Übergangsfrist von 5 Jahren – bis Mai 2022, unter bestimmten Voraussetzungen sogar 2 Jahre länger.

Was sind die Gründe für die neue Medizinprodukte-Verordnung, und was ist in der MDR geregelt?

Für die 1993 veröffentlichte und bis heute noch gültige Medizinprodukte-Richtlinie 93/42 EEC (MDD) wurde eine Überarbeitung auf europäischer Ebene erforderlich. Mit der neuen Verordnung möchte die EU-Behörde die Qualität von Medizinprodukten verbessern und die Sicherheit erhöhen, die Prozesse EU-weit harmonisieren und die Patientensicherheit erhöhen. Weitere Aspekte sind die Verbesserung der Transparenz und Rückverfolgbarkeit in Verbindung mit neuen Technologien, die eine eindeutige Identifikation aller Produkte über die gesamte Lebensdauer ermöglichen.

Die MDR definiert die Anforderungen, die ein Hersteller erfüllen muss, um Medizinprodukte in Europa zu verkaufen. Betroffen sind sowohl die technischen Anforderungen an ein Produkt als auch Anforderungen an die Beobachtung von Produkten, die in Einrichtungen des Gesundheitswesens eingesetzt werden. Im Unterschied zur vorherigen Regelung der MDD handelt es sich um eine europäische Verordnung, die auch in Deutschland gilt und nicht zusätzlich über nationales, z.B. deutsches Recht umgesetzt werden muss. Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde die Übergangsfrist für die obligatorische Anwendung des MDR bis Mai 2021 verlängert.

### Welche wesentlichen Änderungen ergeben sich durch die Medizinprodukte-Verordnung (MDR)?

Zur Klassifizierung von Produkten gibt es mehrere Veränderungen. Zusätzlich zur Einführung der neuen Klasse Ir für wiederverwendbare chirurgische Instrumente, haben sich besonders die Anforderungen an implantierbare Produkte der Klasse IIb erhöht. Darüber hinaus wurden zahlreiche Produktkategorien einer höheren Risikoklasse zugeordnet. Die MDR erhöht die Anforderungen an die klinische Evidenz von Medizinprodukten. Zukünftig erfordern alle Medizinprodukte, unabhängig von ihrer Risikoklasse, eine klinische Bewertung. Das neu eingeführte "Scrutiny"-Verfahren bedeutet eine verbesserte Überwachung von neuen, implantierbaren Produkten der Risikoklasse III, sowie von Arzneimittel-haltigen Produkten der Klasse IIb vor Markteintritt. Zusätzlich zu den erhöhten Anforderungen an den Hersteller gelten ab sofort auch strengere Regeln für die Benannten Stellen. Um Medizinprodukte zulassen zu dürfen, müssen diverse zusätzliche Anforderungen erfüllt werden. Zudem sind die Benannten Stellen dazu verpflichtet, unangekündigte Audits bei den Herstellern durchzuführen. Zusätzliche Anforderungen an die von den Herstellern zu liefernde technische Dokumentation erhöhen den Umfang und die Komplexität der Dokumentation erheblich.

### Betrifft die MDR alle Produkte, und wie ist der Zeitplan der MDR-Einführung?

Ja, alle Medizinprodukte der verschiedenen Risikoklassen inklusive Behandlungseinheiten und Systeme sind betroffen. Vergleichbare Auswirkungen treffen auch In-vitro-Diagnostika, deren Inverkehrbringen in der neuen In-vitro-Diagnostic Device Regulation (IVDR) geregelt sind.

Nach Veröffentlichung der MDR am 5. Mai 2017 trat die Verordnung am 25. Mai 2017 mit einer Übergangsphase, die bis zum 26. Mai 2020 dauern sollte, in Kraft. Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde die obligatorische Anwendung des MDR auf den Mai 2021 verschoben.

Bis zum 26. Mai 2024 behalten MDD-Zertifikate noch ihre Gültigkeit (z.B. für Produkte der Risikoklassen II und III), es sei denn, es ist vorgeschrieben, das MDD-Zertifikat durch ein MDR-Zertifikat zu ersetzen (z.B. für Produkte der Risikoklasse I). Nach dem 26. Mai 2025 dürfen Produkte mit einem MDD-Zertifikat nicht mehr auf den Markt gebracht werden.

### **Welche MDR Klassen haben ab wann ihren Geltungsbeginn?**

Aufgrund der COVID-19 Pandemie wurde die verbindliche Anwendung der MDR auf den 26. Mai 2021 festgelegt. Damit ergeben sich folgende Deadlines für das Inverkehrbringen von Medizinprodukten nach Produktklassen:

- Klasse I: 26. Mai 2021
- Klasse Ir, s, m, Klasse IIa, Klasse IIb und Klasse III: 26. Mai 2024

### **Hinweise für den Konsumenten**

Folgende Attribute stehen zur Angabe der MDR bzw. MDD zur Verfügung:

- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wird für einen Artikel eine Risikoklasse (MDR und / oder MDD) angegeben, können zusätzliche Hinweise angegeben werden, ob es sich um ein wiederverwendbares chirurgisches Instrument handelt, das Gerät über eine Messfunktion verfügt und/oder Angaben zur Art der Sterilisation seitens des Herstellers gemacht werden:

- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code der Art \[M3044\]](#)

### **Werden keine Angaben zu**

- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)

gemacht, sind diese zusätzlichen Angaben nicht möglich.

## Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode</b> <b>= 76 [EU Regulation (MDR/IVDR) Risk class]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DeviceRiskClass MDR_IVDR in der Profiles Overview

### Definition

Codierte Angabe der Risikoklasse nach europäischer Medizinprodukteverordnung MDR/IVDR (Medical Device Regulation).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das bisherige deutsche Medizinproduktegesetz überführt(e) die Anforderungen der EU-Richtlinien wie die der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukterichtlinie) in nationales Recht. Hingegen benötigt die Medical Device Regulation (MDR) - Europäische Verordnung für Medizinprodukte (EU) 2017/745 - wie alle EU-Verordnungen keine solche Überführung. Sie hat bereits gesetzlichen Charakter.

Die Klassifizierung erfolgt nach den Klassifizierungsregeln des Anhang VIII der MDR und ist durch den Hersteller vorzunehmen.

In der Europäischen Union (EU) sind Medizinprodukte in vier Hauptklassen unterteilt: I, IIa, IIB und III. Die Klassifizierung dieser Geräte beruht auf einem risikobasierten System, welches sich an der Verletzlichkeit des menschlichen Körpers und dem Risikopotenzial des Produkts orientiert. Dieses Risiko steigt von Klasse I bis Klasse III schrittweise an. Produkte der Klasse I bergen ein sehr geringes oder kein Risiko, während Produkte der Klasse III ein sehr hohes Risiko für Patienten darstellen.

Klasse I Produkte unterliegen nicht der Zertifizierung durch eine Benannte Stelle ("Notified Bodies") und können vom Unternehmen selbst zertifiziert werden. Dies bedeutet, dass es für Klasse I Produkte eine Konformitätserklärung gibt und die Produkte mit einem CE-Zeichen versehen sind.

Die Klasse I enthält allerdings drei Unterklassen, für welche Hersteller zum Teil eine Benannte Stelle bei der Konformitätsbewertung einbinden müssen:

- Medizinprodukte, die in sterilem Zustand auf den Markt gebracht werden, werden als Klasse Is kategorisiert ("s" steht für das englische "sterile").
- Produkte mit Messfunktion werden als Klasse Im bezeichnet ("m" steht für "measure").
- Produkte, die wiederverwendet oder wiederaufbereitet werden können, werden als Klasse Ir ("r" steht für "reusable") bezeichnet.

Bei den Produkten der Klasse IIa und höher wird das Konformitätsbewertungsverfahren unter Beteiligung einer Benannten Stelle durchgeführt. Dies bedeutet, dass es für die Produkte eine Konformitätserklärung und ein Zertifikat gibt. Die Produkte sind mit einem CE-Zeichen mit vierstelliger Kennnummer versehen.

Beispiele:

- EU\_CLASS\_A
- EU\_CLASS\_III

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Medizinprodukte](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code der Art \[M3044\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)

## Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode</b> <b>= 85 [EU Directive (MDD/AIMDD/IVDD) Risk class]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DeviceRiskClass_MDD_AIMDD_IVDD in der Profiles Overview

### Definition

Codierte Angabe der Risikoklasse nach nationaler Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie MDD/AIMDD/IVDD (Medical Device Directive).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte ist eine von insgesamt drei Medizinprodukte-EU-Richtlinien und wird in Deutschland und Österreich kurz als Medizinprodukterichtlinie bezeichnet. International spricht man von der Richtlinie als Medical Device Directive (MDD), oder Directive 93/42/EEC.

Sie ist das wichtigste Regelungsinstrument zum Nachweis der Sicherheit und der medizinisch-technischen Leistungsfähigkeit von Medizinprodukten im Europäischen Wirtschaftsraum. Sie wurde zuletzt im Jahr 2007 über die Änderungsrichtlinie 2007/47/EG in grossen Teilen modifiziert. [1] Diese Änderungen wurden am 21. März 2010 in der EU national rechtswirksam.

Am 25. Mai 2017 ist die neue Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte in Kraft getreten. Diese wird auch als Medical Device Regulation (MDR) bezeichnet und ist ohne Umsetzung in nationale Gesetze gültig. Mit einer Übergangsfrist von 3 Jahren wird sie die Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG ersetzen.

Wie bei allen europäischen Richtlinien ist es vorrangiges Ziel der Medizinprodukterichtlinie, den freien Warenverkehr zu ermöglichen. Dies belegt Artikel 2 der Richtlinie 93/42/EWG, der fordert:

"Die Mitgliedstaaten treffen alle erforderlichen Massnahmen, damit die Produkte nur in Verkehr gebracht und/oder in Betrieb genommen werden dürfen, wenn sie bei sachgemässer Lieferung, Installation, Instandhaltung und ihrer Zweckbestimmung entsprechender Verwendung die Anforderungen dieser Richtlinie erfüllen."

Die weiteren Artikel behandeln die verwaltungsmässige Umsetzung und verweisen auf weitere rechtliche Verknüpfungen.

Die Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie in jeweils nationales Recht erfolgt durch nationale Gesetze, in Deutschland und Österreich durch das Medizinproduktegesetz (Gesetz über Medizinprodukte).

Die Schweiz, obschon weder Mitglied der Europäischen Union noch des Europäischen Wirtschaftsraumes, bezieht sich im Heilmittelgesetz (Bundesgesetz über Arzneimittel und Medizinprodukte) ebenfalls auf diese Richtlinie und hat sie mit der Medizinprodukteverordnung (MepV) im April 1996 praktisch übernommen und in Schweizer Recht umgesetzt.

Beispiele:

- EU\_CLASS\_I
- IVDD\_ANNEX\_II\_LIST\_A

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Medizinprodukte](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code der Art \[M3044\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)

## **Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code der Art [M3044]**

GDSN Attributname	medical_device_trade_item:medicalDeviceTradeItemModul/ medicalDeviceInformation /tradeItemSterilityInformation/ <b>initialManufacturerSterilisationCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SterilisationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Code für eine Art der Sterilisation, die vom Hersteller vorgenommen wurde. Mit Sterilisation (auch: Sterilisierung) bezeichnet man Verfahren, die übertragbare Keime wie Pilze, Bakterien, Viren, Prionen und Sporen auf Oberflächen, Geräten, Nahrungsmitteln, Medikamenten oder biologischen Kulturmedien effektiv abtöten. Dazu gehört z.B. die Anwendung von Hitze, Bestrahlung und Ethylen.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Medizinprodukte](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)



## Mengenvariable Artikel

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Mengenvariable Artikel sind Produkte, bei denen eine vollständige Identifikation nicht allein über die GTIN-Nummer und hinter ihr abgelegte Stammdaten gewährleistet ist. Mindestens ein Produktmerkmal ist nämlich variabel, d. h. jeder einzelne Artikel hat seine eigene, individuelle Ausprägung dieses Merkmals. Beispielsweise variiert das Gewicht von jeder einzelnen Tomate oder von jeder einzelnen Forelle. Stammdatenmässig kann nur ein Durchschnittsgewicht oder ein Circa-Gewicht angegeben werden. Neben dem Gewicht können auch Länge, Breite, Höhe, Volumen oder enthaltene Stückzahlen als variierende Grössen vorkommen.

Bei mengenvariabler Ware ist die Artikelbasis die kleinste Verkaufseinheit des Lieferanten, d.h. der ganze Laib Käse, die ganze Schale Salat oder die ganze Wurst. Das Gewicht ist variabel und kann nur als Durchschnittswert angegeben werden. Das gleiche gilt für die zugehörigen Articleinheiten. Die Ware wird i.d.R. erst an der Frischetheke in die tatsächliche Verbrauchereinheit aufgeschnitten oder abgefüllt. Diese Einheit ist ebenfalls variabel und oft sogar individuell, wenn sie beim Kauf durch den Konsumenten bestimmt wird.

Mengenvariable Verbrauchereinheiten trifft man vor allem in den Produktbereichen Obst und Gemüse, Frischfleisch, Käse und Feinkost an. Aber auch in den Non-Food-Segmenten lassen sich zahlreiche Beispiele finden, wie Stoffballen, Seile, Holzbretter oder Kabel.

Alle Standardartikel – von der Obstkonserve bis zum Fernsehgerät – bilden ihre GTIN-Nummer durch die Zusammenfügung einer von den GS1 Organisationen zur Verfügung gestellten Basisnummer und einer internen Zählnummer. Für Artikel mit variablen Mengen/Gewichten gelten andere Regeln, da das scanninggestützte Kassensystem hier nur funktioniert, wenn eine wichtige Information nachgeliefert wird: die Menge oder der Preis.

Typische Produkte sind Käse, gekochtes Fleisch, Frischfleisch, etc., welche in unterschiedlichen Mengen vorgeschnitten und verpackt sind, und dann mit dem gewichtsabhängigen Preis des enthaltenen Produktes ausgezeichnet werden.

Andere GS1 Mitgliedsorganisationen können dieselbe GTIN-Vergaberegeln für mengenvariable Artikel anwenden. Demzufolge ist die Identifizierung so ausgezeichneter Artikel nicht global eindeutig, sondern lediglich zielmarktspezifisch eindeutig.

Datenpool Implikationen:

Hieraus resultierend würde keine statische GTIN für das Produkt definiert – da sie differiert aufgrund von sich änderndem Preis, Preisprüfkennzeichen und Algorithmus.

Um dies zu verhindern wird empfohlen, dass die Stellen für den Preis und das Preiskennzeichen mit Nullen gefüllt werden, um eine virtuelle, aber statische GTIN zu bilden.

Beispiel: 2099911000009

Nur die ersten sieben Stellen 2099911 werden benötigt, um das Produkt innerhalb des hiesigen Marktes zu identifizieren. Dies bezieht sich ausschliesslich auf Basisartikel und Basissortimente. Das Präfix 20 zeigt an, dass es sich um eine mengenvariable Einheit für den Point of Sale handelt. Die letzte Stelle (hier: 9) ist die Prüfziffer der GTIN und muss auch für die virtuelle GTIN korrekt sein.

Verpackungseinheiten dagegen werden mit einer Standard-GTIN Präfix 9 identifiziert, z.B. 95391234543218.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- [Mengenvariabler Artikel \[M236\]](#)

muss angegeben werden, ob es sich um einen mengenvariablen Artikel handelt.

Da es sich bei mengenvariabler Ware in aller Regel um "gewachsene Ware" handelt (Fleisch, Fisch, Käse, Obst und Gemüse etc.), haben die einzelnen Stücke mitunter ein sehr unterschiedliches Gewicht. Um das Produkt trotzdem gut beschreiben bzw. kategorisieren zu können, sollten

- [Schwankungsbreite \[%\] \[M237\]](#)

d.h. die maximale prozentuale Abweichung nach oben und unten vom angegebenen Ausgangswert angegeben werden. Ausgangswert ist das durchschnittliche [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#) des Artikels.

Für nicht mengenvariable Artikel ist die Angabe von Schwankungsbereich- und -breite nicht möglich. D.h. auch die Angaben

- [Schwankungsbereich \(Min.\) / Masseinheit \[M238\] \(= Triggerattribut\)](#)
- [Schwankungsbereich \(Max.\) / Masseinheit \[M239\]](#)

können nur für [mengenvariable Artikel](#) (= "Ja") gemacht werden.

Die Angaben zum Schwankungsbereich sind optional, doch wenn Angaben gemacht werden, müssen immer beide Informationen geliefert werden, und die Angabe Schwankungsbereich (Max.) muss größer sein als Schwankungsbereich (Min.).

Über die Angabe

- [Mengenvariabler Artikel: Art \[M240\]](#)

kann insbesondere für Obst & Gemüse, aber auch für andere Warengruppen angegeben werden, ob der Artikel lose oder vorverpackt ist.

---

## Mengenvariabler Artikel [M236]

GDSN Attributname	variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>isTradeItemAVariableUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel um einen mengenvariablen Artikel handelt. Die Artikelzahl wird nach dem Prinzip der Kontinuität, und nicht nach dem der Diskretheit bestimmt. Die Menge kann Gewicht, Länge oder Volumen betragen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Schwankungsbereich (Min.) / Masseinheit [M238]

GDSN Attributname	variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableWeightRangeMinimum</b>  variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/variableWeightRangeMinimum/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional (= Triggerattribut)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..7 (7,3) (numerisch, maximal vier Vor- und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 9.999,999 [Masseinheit des Schwankungsbereichs]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Untergrenze des Gewichtes, d.h. das niedrigste zulässige Gewicht bei einem variablen Artikel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Schinken, Hühnchen, Truthahn, Feinkost, etc. mit einem Gewicht von mindestens 1 Kilogramm und maximal 5 Kilogramm.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Schwankungsbereich (Max.) / Masseinheit [M239]

GDSN Attributname	variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableWeightRangeMaximum</b>  variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/variableWeightRangeMaximum/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..7 (7,3) (numerisch, maximal vier Vor- und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 9.999,999 [Masseinheit des Schwankungsbereichs]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Obergrenze des Gewichtes, d.h. die Angabe des höchsten zulässigen Gewichtes bei einem variablen Artikel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Schinken, Hühnchen, Truthahn, Feinkost, etc. mit einem Gewicht von mindestens 1 Kilogramm und maximal 5 Kilogramm.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Schwankungsbreite [%] [M237]

GDSN Attributname	variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableWeightAllowableDeviationPercentage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentualer Wert, um den das tatsächliche Gewicht der Ware vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht maximal nach oben und unten abweichen kann. Beispiel: Roastbeef ohne Knochen ca. 3,5 kg, Bruttogewicht 3500 Gramm, Schwankungsbreite = 14 %. Dieser Artikel kann mit Gewichtswerten von 3,010 kg bis 3,990 kg produziert werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Roastbeef ohne Knochen ca. 3,5 kg

Bruttogewicht 3500 Gramm

Schwankungsbreite = 14 %

Das bedeutet, dass dieser Artikel mit Gewichtswerten von 3,010 kg bis 3,990 kg produziert wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

---

## Mengenvariabler Artikel: Art [M240]

GDSN Attributname	variable_trade_item_information: variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableTradeItemTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	VariableTradeItemTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Gibt an, ob ein Artikel lose oder vorverpackt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## Milch

In Mitteleuropa ist der Begriff Milch ein Synonym für Kuhmilch. Milch ist durch ihre vielen Nährstoffe eines der wertvollsten Lebensmittel überhaupt. Kaum ein anderes Nahrungsmittel liefert dem Menschen in dieser Komplexität so viele Nährstoffe. Im Handel in der EU darf als "Milch" nur Milch von Kühen bezeichnet werden. Bei Milch von anderen Säugetieren muss die Tierart (Ziegen, Schafe etc.) zusätzlich angegeben werden.

Bei dem als Veredelung bezeichneten Herstellungsprozess von zahlreichen (Sauer) Milchprodukten wirken vor allem der originären Milchflora zugehörige Milchsäurebakterien. Gleiches gilt auch für die Zugabe von Lab, was bewirkt, dass die Milch - ähnlich wie die gesäuerte - koaguliert. Aus Milch werden zahlreiche Milchprodukte hergestellt: Butter und Buttermilch, Quark, Dickmilch, Joghurt, Kefir usw.

Die Milchangaben dienen zur spezifischen Information der Konsumenten über Milch und Erzeugnisse auf Milchbasis.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja"

müssen alle Angaben zu Milch und Erzeugnissen auf Milchbasis, d.h.

- [Fett im Milchanteil \[%\] \[M144\]](#)
- [Homogenisiert \[M146\]](#)
- [Konservierungsmethode: Code \[M145\]](#)
- [Erzeugnisgruppe \[M147\]](#)

angegeben wurde, zusätzlich die

- [Erzeugnisgruppe \[M147\]](#)

geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben sind.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Milk".

Die Angaben können für alle Milch und Erzeugnisse aus Milch immer angegeben werden.



## Fett im Milchanteil [%] [M144]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/ <b>fatInMilkContent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Fettanteil im Milchanteil des Artikels in Prozent.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Sprühsahne: 30 [%]
- Erdbeerjoghurtpulver: 26 [%]
- Joghurt: 3,5 [%]
- Milchmischgetränk: 1,5 [%]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Milch](#)

Die Angabe betrifft insbesondere Molkereiprodukte mit Ausnahme einiger Artikel wie beispielsweise Käse und Erzeugnisse aus Käse. Dort ist stattdessen die Angabe [Fett in Trockenmasse \[%\] \[M138\]](#) zu machen.

Wenn Fett im Milchanteil [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- [Fett in Trockenmasse \[%\] \[M138\]](#)

gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)
- [Fett in Trockenmasse \[%\] \[M138\]](#)

## Erzeugnisgruppe [M147]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode</b> <b>= 55 [for MIV-D]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MilkManufacturingGroupCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Einordnung von Milcherzeugnissen in Milcherzeugnisgruppen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Milcherzeugnisse sind für den deutschen Zielmarkt gemäss der Milcherzeugnisverordnung, Anlage 1 definiert und können gemäss dieser Verordnung in einzelne Gruppe unterteilt werden. Dies ermöglicht eine genauere Differenzierung der Warengruppe.

Beispiele:

- SAHNEERZEUGNIS (RAHMERZEUGNIS): Kaffeesahne (Trinksahne, Kaffeerahm, Sahne, Rahm); Schlagsahne (Schlagrahm)
- BUTTERMILCHERZEUGNIS: Buttermilch; Reine Buttermilch

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Homogenisiert [M146]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/ <b>isHomogenised</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview</li></ul>
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe ob die verwendete Milch homogenisiert ist oder nicht. Die Homogenisierung von Milch ist ein technischer Prozess in der Molkerei. Das MilCHFett ist in einem solchen Masse behandelt, dass weiteres Aufrahmen verhindert wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eine Kennzeichnungspflicht auf der Verpackung besteht nur für die Homogenisierung von Konsummilch. Aber auch bei anderen Erzeugnissen auf Milchbasis gibt es immer wieder Endverbraucheranfragen, ob die zur Herstellung verwendete Milch homogenisiert wurde oder nicht.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Milch](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Mindestbestellmenge [M283]

GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>orderQuantityMinimum</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..9 (numerisch, maximal neunstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Abgestimmte Menge des Artikels (pro GTIN), die durch den Handel mindestens bestellt werden muss, damit die Bestellung beim Lieferanten zur Auslieferung führt. Hierbei handelt es sich in der Regel um die Menge, welche aus Sicht des Lieferanten eine sinnvolle und bedarfsgerechte logistische Einheit darstellt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es handelt sich dabei nicht um die Mindestbestellmenge pro Grösse, Farbe oder Modell, sondern um die Mindestbestellmenge pro GTIN (Basisartikel / Basissortiment oder Verpackungseinheit).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Eine Mindestbestellmenge kann nur für eine

- [Bestelleinheit \[M244\]](#) (= "Ja")

angegeben werden.

Eine eigene Masseinheit wird nicht übermittelt und im Pool auch nicht abgelegt.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bestelleinheit \[M244\]](#)

## Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]

GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/ tradeItemLifespan/ <b>minimumTradeItemLifespanFromTimeOfProduction</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..4 (numerisch, maximal vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999 [Tage]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Tage, die vom Hersteller bis zum definiertem Datum garantiert werden, basierend auf dem Produktionsdatum.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Delial Vitamin-Kapseln 30 Stück:

Restlaufzeit ab Produktion bis zum Erreichen der Mindesthaltbarkeit: 360 [Tage]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei bestimmten Frischeprodukten ist die Minimale Laufzeit des Artikels auf Basisartikelebene (lowest level) eine Mussangabe. Die betreffenden Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Lifespan".

Es können auch beide Angaben gemacht werden. In diesem Fall darf die Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang nicht länger sein als die ab Produktion.

Hinweis: Die Minimale Laufzeit des Artikels bei einem **Basissortiment** sollte nicht grösser sein als die Minimale Laufzeit des Artikels, die bei den enthaltenen Komponenten angegeben ist.

Wenn

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#) (= Code ungleich NO\_DATE\_MARKED)

übermittelt wird, muss eine

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) und/oder
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

## Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/ tradeItemLifespan/ <b>minimumTradeItemLifespanFromTimeOfArrival</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..4 (numerisch, maximal vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999 [Tage]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Tage, die vom Hersteller bis zum definierten Datum garantiert werden. Basiert auf einem gemeinsam vereinbarten Ankunftsstermin an einem Punkt im Verteilungssystem des Käufers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Delial Vitamin-Kapseln 30 Stück:

Restlaufzeit ab Wareneingang bis zum Erreichen der Mindesthaltbarkeit: 180 [Tage]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei bestimmten Frischeprodukten ist die Minimale Laufzeit des Artikels auf Basisartikelebene (lowest level) eine Mussangabe. Die betreffenden Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "Lifespan".

Es können auch beide Angaben gemacht werden. In diesem Fall darf die Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang nicht länger sein als die ab Produktion.

Hinweis: Die Minimale Laufzeit des Artikels bei einem **Basissortiment** sollte nicht grösser sein als die Minimale Laufzeit des Artikels, die bei den enthaltenen Komponenten angegeben ist.

Wenn

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#) (= Code ungleich NO\_DATE\_MARKED)

übermittelt wird, muss eine

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) und/oder
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#)

## Nettofüllmenge / Masseinheit [M281]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>netContent</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/netContent/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Muss (Basisartikel - lowest level)  Optional (Nicht-Basisartikel - non-lowest level)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> Dies ermöglicht die Angabe von mehreren Masseinheiten, bspw. von Nettovolumen und Nettogewicht, wenn so auf der Verpackung deklariert.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Inhalt des Artikels, wie auf der Verpackung anzugeben (gemäss der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung), bei Multipacks der Nettoinhalt des gesamten Artikels. Bei Artikeln mit festem Wert ist der auf der Verpackung angegebene Wert zu nehmen, um variable Inhaltsangaben zu vermeiden, wie bei manchen Artikeln, die nach Volumen oder Gewicht verkauft werden, deren Inhalt je nach Charge leicht variieren kann. Im Falle eines mengenvariablen Artikels ist die Durchschnittsmenge anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der Füllmenge inkl. Masseinheit des Artikels gemäss der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung.

Zur Angabe der Füllmenge stehen zahlreiche Masseinheiten zur Auswahl, z.B. Stück, Gramm, Liter.

### Tipps / Praxisbeispiele

Gemäss §7 der Fertigpackungsverordnung (Kennzeichnung der Füllmenge bei Fertigpackungen mit bestimmten Erzeugnissen) Absatz 2 sind

zu Ziffer 3: Fertigpackungen mit *konzentrierten* Suppen, Brühen, Braten-, Würz- und Salatsossen mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung nach Liter oder Milliliter anzugeben. Also wie viel Liter oder Milliliter die Packung durch Hinzufügen der angegebenen Menge Wasser ergibt.

Beispiel:

Suppenkonzentrate: Meisterklasse, Zwiebelsuppe

Die Nettoeinwaage der Packung beträgt 61 g  
anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml \*

Rindsbouillon, Inhalt 120 g im Glas,  
anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 6 Liter \*

Spätzletpf, Inhalt 92 g im Beutel,  
anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 600 ml \*

\*) Volumen der verzehrfertigen Zubereitung

zu Ziffer 5: Fertigpackungen mit Puddingpulver und verwandten Erzeugnissen sowie Trocken-erzeugnisse für Pürees, Klösse und ähnliche Beilagen mit der Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung der Füllmenge erforderlich ist.

Beispiel:

Pudding Vanille, Inhalt 115 g im Beutel

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml

(Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 500 ml Milch)

Stampfkartoffeln, Inhalt 85 g im Beutel

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 400 ml

(Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 300 ml Wasser und 100 ml Milch)

Bei *Konserven mit Aufgussflüssigkeit* muss die Angabe nach Gewicht (Gramm) erfolgen.

Beispiel:

Obstkonserven: Tortenpfirsiche in Scheiben. Die Dose beinhaltet ein Volumen von 850 ml, entspricht einem Gewicht von 820 g. Anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 820 g

Für die **Grundpreiserrechnung** kann eine separate

- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#)

(mit eigener Masseinheit) angegeben werden.

Zusätzliche über die Füllmenge nicht darstellbare Inhaltsdimensionen sind in der

- [Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#) und in der
- [Artikelfurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#)

aufzunehmen, z.B.:

- Blatt je Rolle Toilettenpapier
- Gramm je Päckchen in einem Basissortiment.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Die Nettofüllmenge muss für die Artikelbasis immer angegeben werden. Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

Ist die Nettofüllmenge eine Gewichtsangabe, sollte sie gleich dem

- [Nettogewicht / Masseinheit \[M278\]](#)

sein, falls dieses angegeben ist, und sich möglichst auch auf die gleiche Masseinheit beziehen. Sie sollte dann auch nicht grösser sein als das

- [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#),

da sie das Gewicht der Verpackung nicht enthält.

Bei **gewichtsvariabler Ware** wird die Nettofüllmenge eines **durchschnittlichen** Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) angegeben.

Bei einem **Basissortiment** ist die Angabe optional. Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss er mit der Summe der enthaltenen Sortimentskomponenten übereinstimmen. Die zugehörige Masseinheit ist in diesem Fall zwingend "Stück".



### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Nettofüllmenge können folgende Angaben übermittelt werden:

- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)
- [Nettogewicht / Masseinheit \[M278\]](#)
- [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#)
- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#) (für die Grundpreiserrechnung)

## Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>netContentStatement</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/netContentStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Diese Angabe bezieht sich auf die Spezifizierung der Nettofüllmenge auf der Verpackung (z.B. "4 x 100g = 400 g").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Beschreibung der Nettofüllmenge wird zu einer weiteren Erläuterung der [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) genutzt, sofern diese benötigt wird. Im Lebensmittelbereich gilt:

"Besteht eine Vorverpackung aus zwei oder mehr Einzelpackungen mit derselben Menge desselben Erzeugnisses, so wird die Nettofüllmenge in der Weise angegeben, dass die in jeder Einzelpackung enthaltene Nettofüllmenge und die Gesamtzahl der Einzelpackungen angegeben werden." (Auszug EU VO 1169 /2011, Anhang IX, Punkt 3)

In der Beschreibung der Nettofüllmenge ist dann "3 x 60 g" anzugeben.

Auch Claims wie: "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" können hier - oder in [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache \[M094\]](#) - eingetragen werden.

Dagegen ist die [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) hier nicht klarschriftlich zu wiederholen.

Eine freiwillige spezifizierende Angabe der Nettofüllmenge, wie zum Beispiel die Einwaage bei Fisch- oder Fleischprodukten wird ebenfalls, wie auf der Verpackung angegeben, in diesem Attribut erwartet.

#### Beispiele:

Fisch in Tomatensosse

Die Verpackung enthält folgende Angaben:

Inhalt: 100 g

Fischeinwaage: 60 g

(Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 100 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Fischeinwaage: 60 g, (Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Die Angabe einer Fischeinwaage im Attribut [Nettofüllmenge: Beschreibung \[M282\]](#) ist in diesem Beispiel optional, da der Fischanteil rechtlich nicht verpflichtend auf der Verpackung anzugeben ist.

## Graved Lachs



Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 200 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Graved Lachs Einwaage 150 g + Sauce 45,5 ml (50 g)

In diesem Beispiel wird die [Nettofüllmenge: Beschreibung \[M282\]](#) mit Angabe der Fischeinwaage erwartet, da für Fertigpackungen, die aus mehreren, nicht zum Einzelverkauf bestimmten Packungen mit verschiedenartigen Erzeugnissen bestehen, die Mengen der einzelnen Erzeugnisse anzugeben sind. Gleiches gilt für Fertigpackungen, in denen verschiedenartige Erzeugnisse getrennt abgefüllt sind.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)
- [Nettogewicht / Masseinheit \[M278\]](#)
- [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#)
- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#) (für die Grundpreiserrechnung)

## Nettogewicht / Masseinheit [M278]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/ <b>netWeight</b>  trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/netWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Nettogewicht des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Nettogewicht des Artikels ist für den Verbraucher - aber auch für die Regaloptimierung - relevant.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

Das Nettogewicht darf nicht grösser sein als das [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#).

Es sollte zudem gleich oder grösser als [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#) sein, wenn dort eine Gewichtsangabe übermittelt wird.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)
- [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#)
- [Grundpreisrelevante Füllmenge / Masseinheit \[M322\]](#) (für die Grundpreiserrechnung)

## Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

GDSN Attributname	nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/ <b>nonfoodIngredientStatement</b> nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/ nonfoodIngredientStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Informationen über die im Non-Food Produkt verwendeten Inhaltsstoffe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge \[M534\]](#)

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge \[M534\]](#)).

Laut Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 ist die Angabe einer Liste der Bestandteile für **kosmetische Mittel** verpflichtend, welche die **Überschrift "Ingredients"** tragen muss. Entsprechend **muss** der Liste der Bestandteile **im Attribut** die Überschrift "Ingredients" **vorangestellt werden**. Analog gilt dies auch für weitere Produktbereiche, bei denen gesetzlich eine Überschrift vorgeschrieben ist.

Beispiel: Kosmetisches Mittel mit der Überschrift "INGREDIENTS":

**INGREDIENTS:** Aqua, Glycerin, Paraffinum Liquidum, Alcohol Denat., Cetyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Hydrogenated Coco-Glycerides, Stearyl Alcohol, Cera Microcristallina, Palmitic Acid, Stearic Acid, Tocopheryl Acetate, Sodium Carbomer, Myristic Acid, Arachidic Acid, Oleic Acid, Dimethicone, Phenoxyethanol, Methylparaben, Geraniol, Parfum.

Die Angabe darf sowohl in korrekter Gross-/Kleinschreibung erfolgen, als auch vollständig in Gross- bzw. Kleinbuchstaben, idealerweise identisch zum Produktbild.

Ist keine konkrete Überschrift für das jeweilige Produkt gesetzlich vorgeschrieben (z.B. bei Wasch- und Reinigungsmitteln), so muss auch keine Überschrift der Liste der Bestandteile im Attribut vorangestellt werden – dem Dateneinsteller steht es somit frei, die Überschrift gemäss Aufdruck auf dem physischen Produkt im Attribut vorangestellt zu hinterlegen.

Beispiel: Waschmittel mit der Überschrift "Inhaltsstoffe":

(www.info-pg.com) Inhaltsstoffe:  
>30% Zeolithe; 15-30% Anionische Tenside; 5-15%  
Nichtionische Tenside; <5% Phosphonate,  
Polycarboxylate; Enzyme, Duftstoffe, Hexyl cinnamal.

Die Angabe im Attribut kann für dieses Produkt sowohl mit vorangestellter Überschrift ("Inhaltsstoffe") als auch ohne erfolgen.

Ebenfalls können hier Angaben, über die Inhaltsstoffe gefährlicher Produkte getätigt werden. Diese Informationen werden vom Handel benötigt, um enthaltene Stoffe zu erkennen, die beispielsweise in naher Zukunft beschränkt werden sollen, und die nicht gleichzeitig auch eine Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung sind. Als jüngeres Beispiel dient hier der umstrittene Stoff "N-(Phosphonomethyl)glycin" oder auch "Glyphosat", der unter anderem in Pflanzenschutzmitteln enthalten ist, und dessen Zulassung beschränkt werden soll. Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sind die gefährlichen Inhaltsstoffe gemäss Sicherheitsdatenblatt-Abschnitt 3.1. bei Reinstoffen oder 3.2. bei Gemischen mit mehreren Inhaltsstoffen anzugeben.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3.1.und 3.2 im Sicherheitsdatenblatt:

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen			
<b>3.1 Stoffe</b>			
Nicht anwendbar.			
<b>3.2 Gemische</b>			
Gefährliche Inhaltsstoffe.			
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.			
Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396-21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge \[M534\]](#)

angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]

GDSN Attributname	nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/ <b>nonfoodIngredientStatement/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte der Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache \[M174\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für das Attribut angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird er Wert "1" bzw. keine Eingabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	deutsch	<b>2</b>
3 Text	deutsch	<b>3</b>
4 Text	französisch	<b>1</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	französisch	<b>3</b>
7 Text	italienisch	<b>1</b>
8 Text	italienisch	<b>2</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>



### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache \[M174\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache \[M174\]](#)

## Notrufnummer [M201]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/tradeItemContactInformation/ targetMarketCommunicationChannel/ communicationChannel/ <b>communicationValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = HE</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/ communicationChannel/ <b>communicationChannelCode = TELEPHONE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Notrufnummer des Herstellers oder eines Notfallinformationsdienstes, die im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 1.4. zu finden ist.

### Ergänzende Community Definition

Auszug aus Verordnung (EU) 830/2015 über die Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter  
" (...) 1.4. Notrufnummer

Es sind Angaben zu Notfallinformationsdiensten zu machen. Gibt es in dem Mitgliedstaat, in dem der Stoff oder das Gemisch in Verkehr gebracht wird, eine öffentliche Beratungsstelle (dies kann die Stelle sein, die für die Entgegennahme der gesundheitsbezogenen Informationen gemäss Artikel 45 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zuständig ist), so ist deren Telefonnummer zu nennen, was ausreichend sein kann. Sind solche Dienste aus bestimmten Gründen nur begrenzt verfügbar — gelten etwa bestimmte Betriebszeiten oder sind bestimmte Arten von Informationen nicht verfügbar —, ist dies klar anzugeben.(...)".

In der Schweiz ist die Meldung bei und Angabe der Nummer der  
Tox Info Suisse, Tel. 145

gemäss Artikel 79 ChemV verpflichtend. Die Herstellerin kann einen eigenen Notfalldienst anbieten, insofern die nötige Sachkompetenz vorhanden ist. (Quelle: Das Sicherheitsdatenblatt in der Schweiz basierend auf der Chemikalienverordnung in der Fassung vom 1. März 2018 der Sektion REACH und Risikomanagement der Abteilung Chemikalien des eidgenössischen Bundesamt für Gesundheit BAG)

Für ein entsprechendes Beispiel siehe folgende Abbildung:

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.

**1.1 Produktidentifikator**

Produktform: Gemisch  
 Handelsname: Sauber Extrem  
 Produktcode: AB 141378

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xx
E-Mail:	<a href="mailto:emustermann@atrify.com">emustermann@atrify.com</a>		
Internet:	<a href="http://www.atrify.com">www.atrify.com</a>		

**1.4 Notrufnummer**

	+49 (0) 221/ 93373-0 (24 h in Deutsch und Englisch)	
--	--	---

Überarbeitet am:<sup>1</sup> 13.03.2019  
 Version:<sup>2</sup> 13.0

Abbildung: s. Mustersicherheitsdatenblatt

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Nutri-Score

Eine gesunde Ernährung setzt Forschungs- und Bildungsprogramme im Bereich der Ernährung voraus.

Ziel ist es, Ernährungsprogramme anzubieten, die Einzelpersonen, Familien und Communities dabei helfen sollen, Entscheidungen über Lebensmittel und Lebensstile zu treffen, die ihrer physiologischen Gesundheit sowie ihr wirtschaftliches und soziales Wohlbefinden unterstützen.

Das Kennzeichnungssystem Nutri-Score wurde von der "Santé Publique France", der nationalen französischen Gesundheitsbehörde, im Auftrag der Generaldirektion für Gesundheit auf der Grundlage der Arbeit des Teams von Professor Serge Hercberg (Universität Paris 13), der Expertise der "anses" (Französische Agentur für Ernährung, Umwelt und Arbeitsschutz) und des Hohen Rates für öffentliche Gesundheit entworfen.

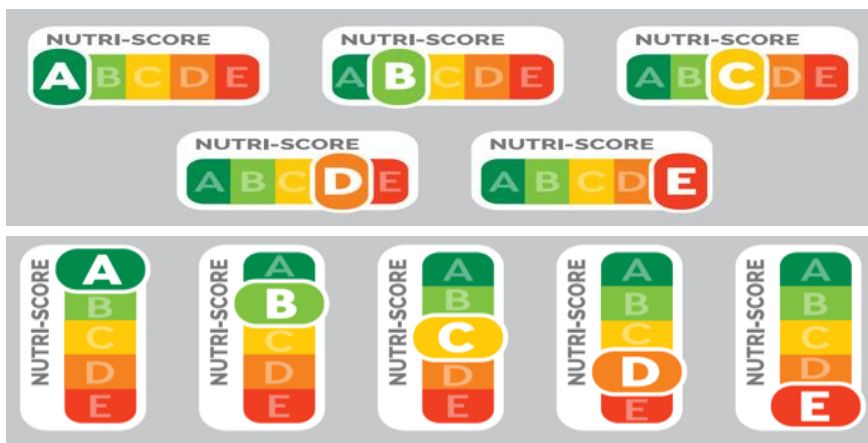
Festgelegt durch die Verordnungen (EU) Nr. 1169/2011 liefert das Kennzeichnungssystem Nutri-Score ergänzend zu der obligatorischen Nährwertdeklaration eine verständliche Übersicht über die Nährwertqualität eines Produktes, die als Label auf der Verpackung des Artikels ausgewiesen, dem Endverbraucher die Kaufentscheidung hinsichtlich der Nährwertzusammensetzung erleichtern soll. Insbesondere unterstützt er bei der Unterscheidung ähnlicher Lebensmittel.

Das System basiert auf einer fünfstufigen Farb- und Buchstabenskala, von dunkelgrün, hellgrün, gelb, orange bis rot, verbunden mit Buchstaben von A bis E, die zeigt, wie mehr oder weniger vorteilhaft das Nährstoffprofil eines Lebensmittels ist:

- Grün und der Buchstabe A kennzeichnen ein sehr günstiges Nährstoffprofil.
- Rot und der Buchstabe E kennzeichnen ein sehr ungünstiges Nährstoffprofil.

Die Gesamtbewertung erfolgt in Abstufungen auf der Grundlage eines Berechnungsalgorithmus mit Negativpunkten für positiv bewertete Nährstoffe und Inhaltsstoffe (Eiweiss, Ballaststoffe, Obst, Gemüse, Nüsse) und Positivpunkten für negativ bewertete Nährstoffe (Energie, gesättigte Fettsäuren, Zucker, Salz). Beides wird miteinander verrechnet, je niedriger die Gesamtpunktzahl, desto höher die Gesamtbewertung.

Das Programm sieht vor, dass der Nutri-Score für alle verarbeiteten Lebensmittel ausser Kräuter, Tees, Kaffees, Hefen, und für alle Getränke ausser alkoholische Getränke gemacht werden kann. Nicht gekennzeichnet werden müssen Produkte, deren grösste Oberfläche weniger als 25 cm<sup>2</sup> beträgt.



### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe einer

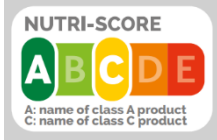
- [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#)

ist optional.

Für **zusammengesetzte Artikel**, deren Komponenten ihrem Nährstoffprofil entsprechend **unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen** haben, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem muss dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)

übermittelt werden, in der - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört.



Die Angabe der

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)

ist nur in diesem Falle, also nur in Wiederholungen bei mehr als einer Nutri-Score Stufe, möglich. Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige [Sprache](#) übermittelt werden.

Die gleiche Vorgehensweise gilt für **Kombipacks**, die als Verbrauchereinheit mit verschiedenen Einzelprodukten in einer gemeinsamen Verpackung vermarktet werden. Sofern jede Komponente einen eigenen Nutri-Score hat, d.h. die Verbrauchereinheit **unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen** enthält, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem muss dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)

übermittelt werden, **in der die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört**. Ist diese auf der Verpackung angegeben, sollte diese identisch sein.

ACHTUNG: Ist ein **Produkt nicht Nutri-Score-relevant**, kann die Nutri-Score Stufe mit dem Wert **EXEMPT** übermittelt werden. Eine Wiederholung der Nutri-Score Stufe ist dann jedoch nicht möglich.

Zum Wert EXEMPT vgl. Beschreibung unter [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#).

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang./.**

## Nutri-Score: Stufe [M515]

GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalScore</b> SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramCode = 8</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutriScoreLevelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt für ein Lebensmittel entsprechend seinem Nährwertprofil die Stufe des Nutri-Scores an (von A bis E, entsprechend der Farbe grün bis rot, entsprechend einem Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Dieses Attribut gibt für Lebensmittel mit Hilfe einer fünfstufigen Buchstabenskala (A, B, C, D oder E) die Stufe des Nutri-Scores an, wenn die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, durch den Hersteller für den Nutri-Score bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) entsprechend registriert ist, so dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) lizenziert ist.

Zugelassen sind grundsätzlich die Angaben A, B, C, D und E, denen die Farben von grün bis rot und entsprechend ein Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig zugeordnet sind.

Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann dies mit dem Wert EXEMPT dem Handelspartner mitgeteilt werden. EXEMPT wird verwendet, wenn das Produkt einer der nachfolgenden Gruppen zugehört:

- von der Nährwertkennzeichnungspflicht ausgenommene Lebensmittel, die unter die Ausnahmen des Anh. V LMIV fallen (auch wenn die Nährwertdeklaration freiwillig erfolgt), z. B.: Tee, Kaffee, Kaugummi, Hefe, Lebensmittel in Verpackungen oder Behältnissen, deren grösste Oberfläche weniger als 25 cm<sup>2</sup> beträgt,
- Nahrungsergänzungsmittel,
- Lebensmittel für Personen mit besonderen Ernährungsbedürfnissen i. S. d. Verordnung (EU) Nr. 609/2013; z. B. bestimmte Formen von Säuglingsnahrung,
- natürliche Mineralwässer i. S. d. § 8 Abs. 7 Nr. 2 MinTafWV.

Der Wert EXEMPT ist nicht zu verwenden, sofern eine Marke nicht bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) registriert ist.

Beispiele:

- A
- B
- C
- EXEMPT
- 

#### DISCLAIMER

Hinweis: Ob und inwieweit eine Registrierung in einem anderen Land als dem Vermarktungsland die Verwendung des Nutri-Scores auf der Verpackung sowie ohne Rückversicherung durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) rechtlich ermöglicht, muss der Hersteller selbst klären.

Hersteller, die eine Nutri-Score-Angabe machen, erklären mit dieser Angabe, dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) in der Schweiz auf der Grundlage einer Registrierung rechtlich möglich ist.

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Nutri-Score](#)

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)

## Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramDetail</b>  health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ nutritionalProgramDetail/@ <b>languageCode</b>  SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramCode = 8</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

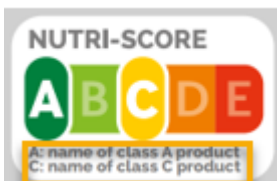
Ist zu einem zusammengesetzten Artikel (z.B. Nudeln und Tomatensauce in einer Verpackung) ein Nutri-Score mit mehreren unterschiedlichen Stufen (z.B. A und C) auf dem Label ausgewiesen, muss und kann im Attribut Nutri-Score Beschreibung - wie auf dem Label angegeben - jeweils die Artikelkomponente benannt werden, die der angegebenen Nutri-Score Stufe zugeordnet ist. Zu jeder Stufe ist dann eine Wiederholung von Stufe und Beschreibung zu übermitteln. Hat der Artikel nur eine Nutri-Score Stufe, darf das Beschreibungsattribut nicht gefüllt werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nutri-Score-Beschreibung dient der Zuordnung der Nutri-Score-Stufe zur Artikelkomponente bei **zusammengesetzten Artikeln**, wenn auf dem Nutri-Score Label unterschiedliche, also **mehrere Nutri-Score Stufen** ausgewiesen sind.

In der entsprechenden Wiederholung muss dazu - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente benannt werden, zu der die jeweilige Stufe gehört.

Beispiel:



Angabe hier:

Wiederholung 1:	Stufe: A	Beschreibung: <b>Name of class A product</b>
Wiederholung 2:	Stufe: C	Beschreibung: <b>Name of class C product</b>



### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- [Nutri-Score](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#)

## Obst und Gemüse

In den vergangenen Jahren haben die Anforderungen an die Obst- und Gemüsebranche stetig zugenommen: Effiziente Bestell- und Lieferprozesse, Flexibilität, Rückverfolgbarkeit. Die enorme Vielfalt an Artikeln und Handelseinheiten erfordert eine besonders genaue Beschreibung der Produkteigenschaften. Nur so können die Produkte mit ihren zahlreichen unterschiedlichen Ausprägungen ähnlich wie in anderen Warengruppen problemlos geordert, vereinnahmt und ausgezeichnet werden.

Informationen zu den GS1 Standards in der Obst- und Gemüsebranche finden Sie hier:  
[https://gs1.eu/publications?sf\\_s=fruit%20and%20vegetables](https://gs1.eu/publications?sf_s=fruit%20and%20vegetables)

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der obst- und gemüsespezifischen Informationen zur Verfügung:

- [Chemische Nacherntebearbeitung \[M156\]](#)
- [Display: Code der Art \[M480\]](#)
- [Äquivalenter Ersatzartikel \[M484\]](#)
- [Formcode \[M152\]](#)
- [Fruchtfleischfarbe \[M155\]](#)
- [Gattung \[M150\]](#)
- [Handelstyp / Subspezies \[M154\]](#)
- [Kerneigenschaften \[M158\]](#)
- [Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation \[M149\] \[M481\]](#)
- [Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code \[M478\]](#)
- [Physische Nachprozessbearbeitung \[M157\]](#)
- [Sorte / Sprache \[M153\]](#)
- [Sprachabhängiger Markenname / Sprache \[M479\]](#)
- [Spezies / Art \[M151\]](#)
- [Verpackung: Artikel wiederverwertbar \[M477\]](#)
- [Anzahl Artikel pro kompletter Lage \[M483\]](#)
- [Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage \[M482\]](#)

Für **Pflanzen und Kulturpflanzen** (GPC Segmente "93000000 – Pflanzen (Gartenbau)" und "94000000 – Kulturpflanzen") können optional auch Angaben zu

- [Gattung \[M150\]](#)
- [Spezies / Art \[M151\]](#)
- [Sorte / Sprache \[M153\]](#)
- [Handelstyp / Subspezies \[M154\]](#)

gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Abhängig von der Warengruppe, d.h. wenn bestimmte GPC Bricks bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

angegeben wurden, müssen für frisches Obst und Gemüse folgende Angaben gemacht werden:

- [Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation \[M149\] \[M481\]](#)
- [Chemische Nacherntebearbeitung \[M156\]](#)
- [Sorte / Sprache \[M153\]](#)

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab

- "FV Grade Code" für Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation
- "FV Post Harvest" für Chemische Nacherntebearbeitung
- "FV Variety" für Sorte / Sprache

Die [Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation \[M149\] \[M481\]](#) kann und sollte grundsätzlich immer für frisches Obst und Gemüse angegeben werden.

Alle anderen Obst und Gemüse Informationen sind optional.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert \[M233\] \[M234\]](#)

---

## Chemische Nacherntebearbeitung [M156]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>postHarvestTreatmentChemicalCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PostHarvestTreatmentChemicalCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Dieses Attribut spezifiziert, ob das Erzeugnis nach der Ernte chemisch oder mit Wachs behandelt wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Äquivalenter Ersatzartikel [M484]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b>  SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/ referencedTradeItemTypeCode = <b>EQUIVALENT</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li><li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li><li>▪ UPC (12-stellig)</li></ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Anstelle dieser Handelseinheit kann von diesem Lieferanten eine oder mehrere andere äquivalente Handelseinheit(en) geliefert werden, die durch die hier anzugebende(n) GTIN identifiziert werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Situation kann z.B. im Auktions- / Broker-Szenario auftreten: Ein 5 kg Karton Tomaten, Ursprung Niederlande, Klasse I, 47-57mm wird von mehreren Packbetrieben angeboten. Die Ware ist identisch, es gibt keine verpflichtenden Angaben gemäss der LMIV, die Packstücke haben pro Packbetrieb eine separate GTIN. Der Datenverantwortliche stellt dieses Packstück mit seiner GTIN in den Pool ein und gibt gleichzeitig die möglichen äquivalenten GTIN in diesem Attribut an.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

---

## Formcode [M152]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemFormCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemFormCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Die codierte Darstellung der Form des tatsächlichen Artikels (nicht der Verpackung). Beispiel: OBLONG für länglich.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Fruchtfleisfarbe [M155]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b>  SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode</b> <b>= innerFleshColourCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	InnerFleshColourCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Code der Farbe des normalerweise essbaren Fruchtfleischs bei Obst oder Gemüse, z.B. pink bei Grapefruits oder Orangen, oder grün bei Melonen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Gattung [M150]

GDSN Attributname	organism_classification:organismClassificationModule/ organismClassification/ <b>genus</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Gattung ist eine taxonomische Kategorie unterhalb einer Familie und oberhalb einer Spezies/Art, die normalerweise Spezies mit ähnlichen Eigenschaften zusammenfasst.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)



## Handelstyp / Subspezies [M154]

GDSN Attributname	organism_classification:organismClassificationModule/ organismClassification/ <b>rankBelowSpecies</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Hier kann entweder die Unterart (Subspezies), Sorte (Varietät), Untersorte (Subvarietät), Form und/oder Unterform des Erzeugnisses angegeben werden, die alle unterhalb der Spezies (Art) in der Taxonomie stehen. In der europäischen Union ist dies die Darstellung des OECD-Handelstyps. Eine Subspezies ist ein taxonomischer Rang unterhalb der Spezies (Art). Eine Sorte unterscheidet sich von anderen Sorten, aber hybridisiert sich mit anderen Sorten derselben Art, wenn sie in Kontakt kommen. Normalerweise sind Sorten durch unterschiedliche geografische Regionen getrennt. Eine Untersorte ist eine Differenzierung der Sorte. Eine Form bezeichnet normalerweise eine Gruppe mit erkennbaren, aber geringen Abweichungen zu anderen Formen, z.B. eine weissblütige Form einer Sorte, die normalerweise farbige Blüten hat, kann mit "f. Alba" bezeichnet werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Kerneigenschaften [M158]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueCode  SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode</b> <b>= produceSeedPresenceTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProduceSeedPresenceCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Dieses Attribut spezifiziert die Kerneigenschaften von frischem Obst oder Gemüse, z.B. kernlos oder kernarm bei Zitrusfrüchten oder Melonen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## **Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation** **[M149] [M481]**

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b>  marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListAgencyCode</b>  SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = fruitsVegetablesGradeCodes</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste für FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCode. Für die codepflegenden Organisationen UNECE und EU ist der Code für die Klasse aus der Codeliste zu wählen; für andere Organisationen können deren Codes individuell eingetragen werden.
Codeliste	FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCode in der Profiles Overview  FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCodeListAgencyCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe der Klasse für frisches Obst und Gemüse. Klasseneinteilung nach Verordnungen der europäischen Gemeinschaft bzw. UNECE-Normen für Obst und Gemüse.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Klasseneinteilung von Obst und Gemüse nach Verordnungen der europäischen Gemeinschaft.

Die Vermarktung von Obst und Gemüse in unverarbeitetem Zustand erfolgt auf der Grundlage der speziellen 10 Vermarktungsnormen, bzw. der allgemeinen Vermarktungsnorm wie in der Durchführungs-Verordnung (EU) 541/2011 festgelegt. Kann der Besitzer von Obst und Gemüse nachweisen, dass das Erzeugnis einer von der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UNECE) festgelegten Norm entspricht, so gilt es als der allgemeinen Vermarktungsnorm entsprechend.

Beispiel:

Apfel: Klasse "Extra"

Beispiele für UNECE und EU Klassen:

- Extra
- I
- II

Zur Klasse muss die **codepflegende Organisation**, deren Codeliste zur Angabe der Klasse herangezogen wird, angegeben werden:

Beispiele:

- UNECE
- EU

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Obst und Gemüse](#)

Wenn eine Klasse angegeben wird, muss auch die entsprechende codepflegende Organisation übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Obst und Gemüse](#)

---

## Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>maturityMethodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MaturityMethodCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Reifegrad des Artikels bei der Ernte, z.B. baum- / strauchreif oder vollreif gepflückt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Sorte / Sprache [M153]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueDescription</b> product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueDescription/ <b>@languageCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode</b> <b>= produceVarietyType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Sorte des Erzeugnisses, dies kann ein geschützter Name (z.B. der Markenname) oder ein Alias für den botanischen Namen sein. Der botanische Name ist normalerweise erkennbar für den Konsumenten, z.B. Golden Delicious für diese Apfelsorte, Elsanta für Erdbeeren, Pink Lady für Cripp's Pink apples, Dazzling Gold für Uta-Birnen ('Madame Verte' x 'Bosc's Flaschenbirne') sowie verschiedene Melonensorten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ <b>languageSpecificBrandName</b>
	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ languageSpecificBrandName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Der Name, mit dem der Markeninhaber - eindeutig und für den Verbraucher wiedererkennbar - eine Linie von Artikeln oder Dienstleistungen identifiziert, in einer anderen Sprache als der primäre Markenname.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Dieses Attribut kann verwendet werden, wenn ein Markenname sich aufgrund verschiedener Sprachen unterscheidet. Ein Markenname auf Englisch lautet beispielsweise "Little Flower", auf Französisch aber "Petit Fleur".

Gibt es den Markennamen in einer zusätzlichen Sprache, kann er in dieser zusätzlich an dieser Stelle angegeben werden

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

---

## Spezies / Art [M151]

GDSN Attributname	organism_classification:organismClassificationModule/ organismClassification/ <b>species</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Spezies oder Art ist eine fundamentale Kategorie in der taxonomischen Klassifikation, die unterhalb der Gattung angesiedelt ist und aus verwandten Organismen besteht, die untereinander gekreuzt werden können. Die Art, zu der ein Organismus gehört, wird in der binominalen Nomenklatur mit einem kleingeschriebenen Adjektiv oder mit einem Substantiv hinter dem grossgeschriebenen Gattungsnamen bezeichnet. Zum Beispiel Ananas comosus (Ananas) oder Equus caballus (Pferd).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)



## Verpackung: Artikel wiederverwertbar [M477]

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/ packagingMarking/ <b>isTradeItemMarkedAsRecyclable</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Artikel ist als wiederverwertbar gekennzeichnet. Dies kann das Symbol einer von vielen regionalen Organisationen sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Attribut wird genutzt, um anzuzeigen, ob die im Bereich frisches [Obst und Gemüse](#) genutzte Verpackung wiederverwertbar bzw. recyclebar ist. Für die Kennzeichnung von Obststeigen, die über Poolssysteme zurückgeführt werden können, wird das Attribut [Verpackung Mehrwegkennzeichnung \[M356\]](#) genutzt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackung Mehrwegkennzeichnung \[M356\]](#)

## Ökologisches Produkt

Gemäss Artikel 1 der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau ist jedes Unternehmen, welches ökologische Erzeugnisse erzeugt, aufbereitet, lagert oder aus einem Drittland einführt, um sie später zu vermarkten, oder das diese Erzeugnisse vermarktet, verpflichtet, sich dem Kontrollverfahren gemäss der genannten Verordnung zu unterstellen.

Dies bedeutet, dass sich das jeweilige Unternehmen durch eine Biokontrollstelle zertifizieren lassen muss. Beim Wareneingang muss immer gemäss der EU-Öko-Verordnung geprüft werden, ob der jeweilige Lieferant dem Kontrollverfahren gemäss der Öko-Verordnung unterstellt ist. Aus diesem Grund muss der Code der Kontrollbehörde oder Kontrollstelle angegeben werden, die für das Unternehmen, das die letzte Aufbereitungshandlung vorgenommen hat, zuständig ist. Insofern muss bei Fertigpackungen/Packstücken die Kontrollstelle des Verpackers übermittelt werden.

Die Codenummer ist auf dem jeweiligen Bio-Zertifikat vermerkt bzw. kann bei der Bio-Kontrollstelle erfragt werden. Die aktuelle Liste aller zugelassenen Bio-Kontrollstellen wird im Amtsblatt der EU in unregelmässigen Abständen veröffentlicht.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird für ein Produkt eine

- [Ökologische Herkunft \[M160\]](#)

oder eine Umstellung auf Bio bescheinigt (= 2 "Bio (mindestens 95% des Gewichts)" oder 6 = "In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard)"), so müssen

- [Bio-Kontrollstelle \[M159\]](#) und
- [Bio-Qualitätskennzeichen \[M161\]](#)

angegeben werden.

Achtung: Für **frisches Obst und Gemüse**, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

ein Brick aus den folgenden GPC Familien

- (50290000) - Gemüse - nicht bearbeitet / verarbeitet (tiefgefroren)
- (50320000) - Gemüse - nicht bearbeitet / verarbeitet (ohne Kühlung haltbar)
- (50260000) - Gemüse (ohne Blattgemüse) - nicht bearbeitet / verarbeitet (frisch)
- (50250000) - Obst - nicht bearbeitet / verarbeitet (frisch)
- (50270000) - Obst - nicht bearbeitet / verarbeitet (tiefgefroren)
- (50310000) - Obst - nicht bearbeitet / verarbeitet (ohne Kühlung haltbar)
- (50100000) - Obst / Gemüse / Nüsse / Samen - bearbeitet / verarbeitet
- (50350000) - Blattgemüse - nicht bearbeitet / verarbeitet (frisch)
- (50360000) - Frische Garnierung (Lebensmittel)
- (50370000) - Obst / Gemüse Frisch & Frisch geschnitten
- (50380000) - Obst / Gemüse Frisch geschnitten

angegeben wurde, kann über die

- [Ökologische Herkunft \[M160\]](#)

die Bescheinigung einer 100%igen Bio-Herkunft (= 1 "100 % Bio") oder eine Umstellung auf Bio (6 = "In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard)") angegeben werden.

Zusätzlich können die Bio-Kontrollstelle und die Angabe der Standardisierungsorganisation gepflegt werden:

- [Bio-Kontrollstelle \[M159\]](#) und
- [Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz \[M485\]](#)

Tipp: Die Angabe [Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz \[M485\]](#) ersetzt dabei das [Bio-Qualitätskennzeichen \[M161\]](#). Das Bio-Qualitätskennzeichen ist in diesem Fall nicht zu liefern.

## Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz [M485]<sup>7</sup>

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemOrganicInformation/ organicClaim/ <b>organicClaimAgencyCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicClaimAgencyCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Kontrollstelle, welche die Standards für die ökologische Herkunft festsetzt und pflegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- 1 = EPA
- 10 = Demeter-Bund
- 11 = GÄA
- 12 = Naturland

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

<sup>7</sup> ACHTUNG: Das Attribut wird mit Release 3.1.29 (November 2024) gelöscht.

## Ökologische Herkunft [M160]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemOrganicInformation/ organicClaim/ <b>organicTradeItemCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicTradeItemCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel aus konventionellem oder ökologischem Anbau stammt, oder ob er sich in Umstellung zwischen diesen befindet. Ein Artikel ökologischer Herkunft kommt aus einem Betrieb, der von einer Bio-Kontrollstelle auf Basis der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau als ökologischer Betrieb zertifiziert ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- 100% Bio für gewachsene Erzeugnisse (gilt nur für frisches Obst und Gemüse)
- Ökologisches / Bio-Produkt
- konventionelle Produktion
- Umstellungsware gemäss Art. 10 (EU) 2018/848

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

## Bio-Kontrollstelle [M159]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certification/ <b>certificationValue</b> SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/ <b>certificationStandard = Organic_Certification</b> SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/ <b>certificationAgency = EU</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codenummer der Kontrollstelle oder Kontrollbehörde, welche gemäss der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen/biologischen Landbau das Unternehmen zertifiziert, das den letzten Erzeugungs- oder Aufbereitungsvorgang vorgenommen hat.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel 1:

Codenummer der zugelassenen deutschen Kontrollstelle Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH: DE-ÖKO-001

Beispiel 2: Joya Soya pur 1l



Angabe: AT-BIO-301

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

## Bio-Qualitätskennzeichen [M161]<sup>8</sup>

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationValue</b>  SET certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationStandard</b> <b>= Organic_QualitySymbol</b>  SET certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationAgency = EU</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicProductQualitySymbolCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code des Bio-Qualitätskennzeichens des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- D Demeter-Bund
- D Ökobund e.V.

Für Umstellware ist ein "regulärer" Bio-Qualitätskennzeichencode auszuwählen. Das ist der Code, auf den die Umstellware hinwirkt/hinzielt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

<sup>8</sup> ACHTUNG: Das Attribut wird mit Release 3.1.29 (November 2024) gelöscht.

---

## Papier: Lagenanzahl [M176]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = numberOfPlys</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	NumberOfPlysCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl der Lagen des Papierproduktes (z.B. WC-Papier, Kosmetiktücher, Küchen-/Haushalts-papierrolle, Servietten).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Palettenangaben

Bei den Palettenangaben handelt es sich um eine Gruppe von Datenelementen zur Darstellung der Palettierung einer Liefereinheit.

Über das Kennzeichen [Liefereinheit \[M248\]](#) wird für jede Artikeleinheit festgelegt, ob es sich um eine Liefereinheit handelt. Ist dies der Fall, so kann mittels der Palettenangaben angegeben werden, wie die Palettierung(en) dieser Liefereinheit stattfindet.

Ist die Artikeleinheit keine Liefereinheit, sind die Palettenangaben nicht möglich.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei jeder [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") kann angegeben werden, wie deren Palettierung erfolgt. Dabei sind folgende **drei Fälle** zu unterscheiden:

#### 1.) GTIN-codierte Palette(n):

Ist die [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") keine Palette (z.B. ein Karton) und wird zur Lieferung auf eine sortenreine GTIN-codierte Palette gepackt, so sind die Palettenangaben den Stammdaten dieser GTIN-codierten Palette zu entnehmen.

Eine GTIN-codierte Palette wird über die [Artikelebene \[M242\]](#) (= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet mit "**PALLET**"<sup>9</sup> oder "**MIXED\_MODULE**".

Die **GTIN-codierte(n) Palette(n)** muss (müssen) als eigenständige Artikeleinheit(en) in diesem Artikelhierarchiezug angelegt werden. Insbesondere, wenn Ware auf mehreren Palettentypen geliefert wird oder mehrere Palettierungsarten (z.B. unterschiedliche Anzahl Lagen) angeboten werden, ist die GTIN-Codierung der Paletten und ihre Darstellung als eigene Artikeleinheit zwingend erforderlich. Sie sind als [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") zu kennzeichnen und mit genau den unten angegebenen Palettenangaben zu übermitteln, die sich auf den beim Palettenkennzeichen angegebenen Palettentyp beziehen. Ohne den Palettentyp sind die Angaben nicht möglich. Achtung: Das Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) darf hier nicht verwendet werden:

- [Palettenkennzeichen \[M300\]](#) (= Triggerelement) (Ausnahme: 98 - Nicht-palettierte Ware)
- [Palettennutzung: Bedingungen \[M296\]](#)
- [Anzahl der kompletten Lagen des Artikels \(GTIN-Palette\) \[M294\]](#)
- [Anzahl Artikel pro kompletter Lage \[M483\]](#) (Attribut nur für Obst und Gemüse – optional)
- [Transportstapelfaktor \[M302\]](#) (optional)
- [Lagerstapelfaktor \[M303\]](#)
- [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#)
- [Masse: Höhe / Masseinheit \[M272\]](#)

Die Verknüpfung der GTIN-codierten Palette mit den darauf gepackten Liefereinheiten erfolgt – wie bei allen Artikeleinheiten – über die [GTIN](#) und [Anzahl nächstniedriger Artikeleinheit](#).

**M2M (machine-to-machine) Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Übermittlung der Palettenangaben in einer von den Verpackungsinformationen separaten Loop `packaging_information:packagingInformationModule/packaging` übermittelt werden muss. Dies ist notwendig, weil Verpackung und Paletten zum Teil die gleichen Attribute nutzen (z.B. Material), die nur über eine separierte Loop eindeutig zugeordnet werden können.

---

<sup>9</sup> In diesem Zusammenhang wichtig: Die GDSN Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein [Palettenkennzeichen](#). Das bedeutet, dass die Einheit als [Liefereinheit \[M248\]](#) (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.



## 2.) Nicht GTIN-codierte Palette (Case Level Non GTIN):

Wird die Liefereinheit (z.B. ein Karton) zur Lieferung auf eine sortenreine Palette gepackt, jedoch die Palette nicht mit einer eigenen GTIN codiert, so kann genau eine Palettierung dieser Liefereinheit(en) in ihren eigenen Stammdaten dargestellt werden. Eine **nicht** GTIN-codierte Palette wird über die Artikelebene [M242] (= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet: sie darf in diesem Fall **nicht "PALLET" oder "MIXED\_MODULE"** sein.

Genau die unten angegebenen Palettenangaben sind in diesem Fall zu liefern, die sich auch hier auf den beim Palettenkennzeichen angegebenen Palettentyp beziehen. Ohne den Palettentyp sind die Angaben nicht möglich. Achtung: Das Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) darf auch hier nicht verwendet werden:

- Palettenkennzeichen [M300] (= Triggerelement) (Ausnahme: 98 - Nicht-palettierte Ware)
- Palettennutzung: Bedingungen [M296]
- Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482] (Attribut nur für Obst und Gemüse – optionale Angabe)
- Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]
- Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]
- Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]
- Transportstapelfaktor [M302] (optional)
- Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Masseinheit [M295]
- Case Level Non GTIN: Höhe / Masseinheit [M297]
- Case Level Non GTIN: Tiefe / Masseinheit [M298]
- Case Level Non GTIN: Breite / Masseinheit [M299].

Als nicht GTIN-codierte Palette kann nur genau eine Art der Palettierung dieser Liefereinheit dargestellt werden. Eine zusätzliche Darstellung derselben oder auch einer zusätzlichen Art der Palettierung als GTIN-codierte Palette ist nicht zulässig!

Diese Art der Darstellung wird nicht empfohlen. Die GS1 weist darauf hin, dass ein Verweis auf eine andere Artikeleinheit nach den **GS1-Regeln** über die Adressierung einer GTIN erfolgen muss. Grundsätzlich wird von der GS1 empfohlen, allen Paletten, auf denen das Produkt ausgeliefert wird, eine eigene GTIN zuzuweisen und sie als weitere Artikeleinheiten in der Artikelhierarchie einzuordnen, um diese lückenlos und vollständig abzubilden.

**M2M (machine-to-machine) Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Übermittlung der Palettenangaben in einer von den Verpackungsinformationen separaten Loop `packaging_information:packagingInformationModule/packaging` übermittelt werden muss. Dies ist notwendig, weil Verpackung und Paletten zum Teil die gleichen Attribute nutzen (z.B. Material), die nur über eine separierte Loop eindeutig zugeordnet werden können.

## 3.) Nicht palettierte Ware:

Wird die Liefereinheit [M248] (= "Ja") (z.B. ein Karton) ohne Palette ausgeliefert, d.h. die Ware wird zur Lieferung weder auf eine sortenreine GTIN-codierte Palette gepackt, noch wird eine Palette, die nicht mit einer eigenen GTIN codiert ist, zur Lieferung verwendet, kann die Angabe

- Palettenkennzeichen [M300] = **"Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98)**

in den Stammdaten dieser Liefereinheit geliefert werden.

Weitere Palettenangaben dürfen dann nicht geliefert werden.

Bei nicht palettierter Ware darf die Artikelebene [M242] (= Trade Item Unit Descriptor) **nicht "PALLET" oder "MIXED\_MODULE"** sein.

## Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483]

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Artikel]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Artikel, die in einer kompletten Lage einer höheren Verpackungskonfiguration enthalten sind. Wird in der Verpackungshierarchie eines Artikels - nicht jedoch bei der Basiseinheit des Produktes - verwendet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Dieses Attribut wird nur verwendet, wenn in der Hierarchie der Palettenebene eine GTIN zugewiesen ist und die Palette eine Bestelleinheit und Fakturiereinheit ist. Dieser Wert wird nur für die GTIN der Palette eingepflegt.

Diese Angabe ist nur für frisches Obst und Gemüse zu machen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## **Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]**

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Anzahl der kompletten Lagen der nächstniedrigeren Liefereinheit, die auf der hier als Verpackungseinheit beschriebenen GTIN-codierten Palette enthalten ist. (Die Liefereinheit muss nicht der Basisartikel sein.)

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Für nicht GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement [Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette](#) zu verwenden.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Palettenangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Palettenangaben](#)

## Palettenkennzeichen [M300]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/ <b>platformTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PlatformTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird die Liefereinheit auf einer non-GTIN-codierten Palette geliefert - oder wird eine GTIN-codierte Palette als Verpackungseinheit beschrieben - ist hier der Code des Palettenkennzeichens, anzugeben, der den Palettentyp spezifiziert. Für nicht-palettierte Ware steht der Code 98 zur Verfügung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Palettenkennzeichen = **10** (Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette)

Palettenkennzeichen = **98** (Nicht-palettierte Ware)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

---

## Palettennutzung: Bedingungen [M296]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/ <b>platformTermsAndConditionsCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PlatformTermsAndConditionsCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob die genutzte Palette z.B. gemietet, austauschbar, befandet oder eine Einwegpalette ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Transportstapelfaktor [M302]

GDSN Attributname	trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/ <b>stackingFactor</b> SET trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/ stackingFactorTypeCode = <b>TRANSPORT_UNSPECIFIED</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, wie viele dieser bepackten Paletten zum Transport in einem Standard-LKW übereinander stapelbar sind. Transportstapelfaktor 1 bedeutet, dass die Paletten nicht gestapelt werden dürfen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Transportstapelfaktor dient als Berechnungshilfe, um je Artikel die Anzahl der Stellplätze im LKW zu ermitteln.

Beispiele:

Maximal zwei Paletten können/dürfen  
übereinander gestapelt werden:

Transportstapelfaktor = **2**

Der Transportstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit. Dabei bezieht sich die Angabe Transportstapelfaktor immer auf die beschriebene Palettierung.

Paletten können/dürfen nicht  
übereinander gestapelt werden:

Transportstapelfaktor = **1**

(Palette übereinander stapelbar ohne Zwischenboden, sind gleichzeitig immer auch doppelstockfähig)

Die Palette ist doppelstockfähig,  
darf aber nicht übereinandergestapelt transportiert werden.  
Der Transport im Doppelstock über  
einer anderen Palette hingegen ist möglich.

Transportstapelfaktor = **9**

Wenn bilateral kein Einsatz von Doppelstockequipment vereinbart ist, sind als doppelstockfähig (9) gekennzeichnete Artikel als nicht stapelbar (1) zu interpretieren.



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482]

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy <b>/quantityOfTradeItemsPerPalletLayer</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Artikel]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Artikel, die - den Präferenzen des Lieferanten oder Händlers entsprechend - in einer einzelnen Lage einer nicht GTIN-codierten Palette enthalten sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe ist nur für frisches Obst und Gemüse zu machen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)
- [Obst und Gemüse](#)



## Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfTradeItemsPerPallet</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Liefereinheiten]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gesamtanzahl der hier beschriebenen GTIN (z.B. ein Karton), die auf die nicht-GTIN-codierte Palette gepackt ist. Beispiel: Werden Palettenangaben bei der Kartoneinheit gemacht, ist hier die Anzahl dieser auf die Palette gepackten Kartons anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfLayersPerPallet</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Lagen der hier beschriebenen GTIN (z.B. ein Karton), die die nicht-GTIN-codierte Palette enthält. Beispiel: Werden Palettenangaben bei der Kartoneinheit gemacht, ist hier die Anzahl der Lagen dieser auf die Palette gepackten Kartons anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement [Anzahl der kompletten Lagen des Artikels \(GTIN-Palette\) \[M294\]](#) zu verwenden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Masseinheit [M295]

GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>grossWeight</b>  nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/grossWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Bruttogewicht der nicht-GTIN-codierten Palette, d.h. das Gesamtgewicht der Ladung (der hier beschriebenen darauf gepackten GTIN, z.B. ein Karton) zuzüglich des Gewichts der Palette und der zugehörigen Ladungshilfsmittel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben ist das Bruttogewicht der Palette, d.h. das Gesamtgewicht der darauf gepackten Einheiten zuzüglich des Gewichts der Palette und der zugehörigen Ladungshilfsmittel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Breite / Masseinheit [M299]

GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>width</b>  nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/width/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Breite der nicht-GTIN-codierten Paletteneinheit, gemessen nach den GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen, inklusive des Ladungsträgers. Die Breite wird von links nach rechts gemessen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei den Angaben "Case Level Non GTIN: Tiefe" und "Case Level Non GTIN: Breite" können die meisten Informationen zu den Abmessungen dem der Codelliste entnommen werden.

Beispiel:

Palettenkennzeichen = 203 (1/4 EURO-Palette).

Beschreibung in der Profiles Overview = "Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm."

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Höhe / Masseinheit [M297]

GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>height</b>  nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/height/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Höhe der nicht-GTIN-codierten Paletteneinheit, gemessen nach den GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen, inklusive des Ladungsträgers. (D.h. die Höhe der bepackten nicht-GTIN-codierten Palette = Höhe der Ladung zuzüglich Höhe (Dicke, Holz) der Palette bzw. der zugehörigen Ladungshilfsmittel.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben ist die Palettenladehöhe, d.h. Höhe der Ladung zuzüglich Höhe (Dicke, Holz) der Palette.

Berechnungsbeispiel:

Die Höhe der Palette selbst beträgt z.B. bei Europaletten 150 Millimeter.

Bei einer Ladungshöhe von 0,9 m und einer Palettenhöhe von 150 mm ergibt sich damit eine Palettenladehöhe von 1,05 m (Meter) = **1050** mm.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Tiefe / Masseinheit [M298]

GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>depth</b>  nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/depth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Tiefe der nicht-GTIN-codierten Paletteneinheit, gemessen nach den GS1 Abmessungsregeln für Verpackungen, inklusive des Ladungsträgers. Die Tiefe wird gemessen von der Vorder- zur Rückseite.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei den Angaben "Case Level Non GTIN: Tiefe" und "Case Level Non GTIN: Breite" können die meisten Informationen zu den Abmessungen der Codelliste entnommen werden.

Beispiel:

Palettenkennzeichen = 203 (1/4 EURO-Palette).

Beschreibung in der Profiles Overview = "Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm."

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]

GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information: nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>logisticsUnitStackingFactor</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..8 (numerisch, maximal achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Stapelfaktor der bepackten Plattform (= nicht GTIN-codierte Palette) gibt die maximale Anzahl der Stapellagen an, zum Beispiel, wie viele Paletten übereinander gestapelt werden können. Palettenstapelfaktor 1 bedeutet, dass die Paletten nicht übereinander gestapelt werden dürfen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Palettenstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit und wird als Lagerstapelfaktor verwendet. Dabei bezieht sich die Angabe des Palettenstapelfaktors immer auf die beschriebene Palettierung.

Beispiele:

- Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden: Palettenstapelfaktor = **2**
- Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Palettenstapelfaktor = **1**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Pflanzenschutzmittel [M541]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/isTradeItemRegulationCompliant  SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ regulationTypeCode = <b>AGRICULTURE_PROTECTION_REGULATION</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert*)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED* (Keine Angabe*)</li> </ul> <p>*) siehe unten Hinweis zur Verwendung der Codes</p>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich beim Produkt um ein Pflanzenschutzmittel handelt oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, ob es sich beim Produkt um ein Pflanzenschutzmittel handelt, welches der schweizerischen Pflanzenschutzmittelverordnung PSMV (SR 916.161) unterliegt.

Datenempfänger können die Information nutzen, um beim Bewerben des Produktes die obligatorischen Hinweistexte gemäss Art. 60 Abs. 1 PSMV hinzuzufügen.

Hinweis zur Verwendung der Codes:

- **TRUE** = Ja, es handelt sich um ein Pflanzenschutzmittel, welches gemäss Art. 2 Geltungsbereich der PSMV (SR 916.161) unterliegt und «compliant» ist.  
-> Hinweistexte gemäss Art. 60 Abs. 1 PSMV müssen hinzugefügt werden.
- **FALSE** = Nein, es handelt sich um ein Pflanzenschutzmittel, welches nicht der PSMV (SR 916.161) unterliegt, siehe Art. 2 Geltungsbereich, und damit auch nicht «compliant» sein muss.  
-> Keine Hinweistexte gemäss Art. 60 Abs. 1 PSMV.
- **NOT\_APPLICABLE** = Angabe nicht notwendig. Es handelt sich nicht um ein Pflanzenschutzmittel.  
-> Keine Hinweistexte gemäss Art. 60 Abs. 1 PSMV.
- **UNSPECIFIED** = Keine Angabe, gleichbedeutend wie wenn die regulatoryInformation regulationTypeCode = AGRICULTURE\_PROTECTION\_REGULATION nicht gemacht wird.  
-> Keine Hinweistexte gemäss Art. 60 Abs. 1 PSMV.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## pH-Wert [M222]

---

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ physicalChemicalPropertyInformation/pHInformation/ <b>exactPH</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..3 (3,1) (numerisch, maximal zwei Vor- und ggf. eine Nachkommastelle)
Ausprägung/Wertebereich	0,0 - 14,0
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe des genauen pH-Wertes (keine Bereichsangabe). Der pH-Wert ist ein Indikator für eine potentielle Ätz- oder Reizwirkung einer (nicht ausschliesslich) wässrigen Lösung (0 = stark sauer, 14 = stark alkalisch, 7 = neutral).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der pH-Wert kann u.a. zur Ermittlung und Überprüfung einer Einstufung in die Gefahrenklasse "Ätzend" und der korrespondierenden Kennzeichnungen verwendet werden.

Siehe Abbildung für ein Beispiel zur Darstellung des pH-Wertes in Abschnitts 9.1. im Sicherheitsdatenblatt:

<b>Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Aussehen</b>	
Aggregatzustand:	Flüssig <sup>3</sup> .
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Stechend.
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
<b>Sonstige physikalische und chemische Größen</b>	
pH-Wert:	<2 (20°C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	>100°C
Flammpunkt:	>65°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant (Flüssigkeit).
Untere Explosionsgrenze:	4 Vol.-% (wasserfrei).
Obere Explosionsgrenze:	17 Vol.-% (wasserfrei).
Explosionsgrenzen von Staub/Luft-Gemischen:	Nicht relevant.
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar.
Dichte:	1,06 - 1,07 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Dampfdichte:	Keine Information verfügbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Physische Nachprozessbearbeitung [M157]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>postProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PostProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Erzeugnis hat einen physischen Bearbeitungsprozess nach der Ernte oder nach der Aufzucht durchlaufen. Es wurde z.B. gewaschen, ausgeputzt, in Eis gepackt, geteilt, oder es wurde Krone, Stiel oder Blätter entfernt. Ein Tier wurde z.B. gemästet, geschlachtet oder Fleisch gehackt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## PI-Element [M171]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>additionalTradeItemIdentification</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification/ <b>@additionalTradeItemIdentificationTypeCode = BFR</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

PI-Element - Europäische Produktidentifikation für Wasch- und Reinigungsmittel im Rahmen der Detergenzienverordnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Europäische Produktidentifikation für Wasch- und Reinigungsmitteln im Rahmen der Detergenzienverordnung. Das PI-Element besteht aus dem fünfstelligen BfR-Firmencode und einer vierstelligen Nummer, die vom Hersteller selbst vergeben wird. Beendet wird die Nummernfolge mit Angaben zum Gefährlichkeitsmerkmal des Produktes (zum Beispiel reizend, ätzend oder giftig).  
Beispiele: 00123-0002-GHS00, 00123-0002-GHS99

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Preisempfehlung für den Handel

Die Preisempfehlung für den Handel ist der Laden- oder Mindestverkaufspreis, der vom Lieferanten empfohlen wird.

Ist der empfohlene Ladenverkaufspreis auf der Verpackung aufgedruckt, so muss er (inkl. der zugehörigen Währung) angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- [Preisempfehlung für den Handel / Währung \[M327\]](#)

ist optional.

Die Angaben müssen bei der Artikelbasis übermittelt werden, wenn bei

- [Preisangabe auf der Verpackung \[M312\]](#) = "Ja"

angegeben ist.

Das Startdatum

- [Preisempfehlung für den Handel: Startdatum \[M328\]](#)

ist eine Mussangabe, sobald ein Preis angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

Ein Enddatum

- [Preisempfehlung für den Handel: Enddatum \[M329\]](#)

kann nur angegeben werden, wenn ein Preisbetrag übermittelt wurde. Wird kein Enddatum angegeben, wird somit impliziert, dass der Preis bis auf Weiteres gültig ist.

## Preisempfehlung für den Handel / Währung [M327]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/ <b>tradeItemPrice</b>  sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/tradeItemPrice/ <b>@currencyCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Betrag des vom Hersteller empfohlenen Ladenverkaufspreises (vom Handel für den Konsumenten). Wird normalerweise für Marketingzwecke verwendet und als Richtlinie für die Preisfindung im Einzelhandel verwendet. Könnte auch auf der Verpackung aufgebracht sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

---

## Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M328]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/ <b>priceEffectiveStartDate</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Frühestes Datum, an dem die Preisempfehlung für den Handel für den Artikel gilt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

---

## Preisempfehlung für den Handel: Enddatum [M329]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/ tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/ <b>priceEffectiveEndDate</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Letztes Datum, an dem die Preisempfehlung für den Handel für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Preisempfehlung für den Handel](#)



## Produktgruppenangaben

Eigene Warengruppierungen werden zu verschiedenen Zwecken von vielen Lieferanten vorgenommen.

Eine Produktgruppen-Identifikationsnummer (d.h. ein Code) mit der zugehörigen Produktgruppenbezeichnung kann vom Datenverantwortlichen vergeben werden, um mehrere Artikel nach festgelegten Kriterien bzw. Merkmalen unabhängig von der globalen oder nationalen Produktklassifikation logisch zu einer Gruppe zusammenzufassen. Dieser Artikelgruppe kann ein Gruppierungsmerkmal, z.B. Farbe, Lichtschutzfaktor oder Nettofüllmenge zugeordnet werden.

Die gruppierten Produkte können aus Kundensicht in einem direkten Zusammenhang stehen. Dies ermöglicht gezieltes übergreifendes Suchen, Selektieren und Adressieren bestimmter Artikel seines Warensortiments z.B. in Onlineshops, aber auch zu statistischen Zwecken.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Produktgruppenangaben bestehend aus

- [Code der Artikelgruppe \[M320\]](#) und
- [Beschreibung der Artikelgruppe \[M319\]](#)

sind optional. Wenn, dann müssen immer beide Angaben gemacht werden.

Die Angaben sind als Gruppe wiederholbar.

### Tipps / Praxisbeispiele

Logische Zusammenfassung verschiedener Varianten eines Produktes oder einer Produktreihe, z.B. zur Steuerung von Sammelartikel und Varianten in Warenwirtschaftssystemen (WWS) oder zur Abbildung von Variantenkollektionen in Online-Shops.

Die Zusammenfassung hier kann einmal für Artikel sinnvoll sein, die überwiegend, z.B. in Beschaffenheit, Grösse, logistischer Verpackungshierarchie, Preis identisch sind und sich nur durch einzelne Merkmale wie z.B. Duft, Geschmack, Wirkstoff oder Zusammensetzung unterscheiden.

Sie kann ebenso sinnvoll sein für Artikel, die sich überwiegend, z.B. in Beschaffenheit, Grösse, logistischer Verpackungshierarchie, Preis und anderen Merkmalen unterscheiden, die jedoch in Bezug auf ein bestimmtes verbindendes Merkmal gruppiert werden sollen, z.B. die gleiche Marke, Submarke oder z.B. den gleichen Inhalt in unterschiedlichen Füllmengen.

Die Produktgruppenangaben ermöglichen einen gezielten übergreifenden Zugriff auf die zugehörigen Artikel beim Suchen, Selektieren und Adressieren in beliebigen Zusammenhängen.

Beispiele:

- Babyglasnahrung 190 g in verschiedenen Geschmacksrichtungen
- Shampoos 200 ml mit verschiedenen Wirkstoffen
- Nagellacke 6 ml in verschiedenen Farben
- Sonnenschutzprodukte der gleichen Produktreihe in unterschiedlichen Lichtschutzfaktoren
- Nahrungsmittelprodukte gleicher Sorte in verschiedenen Füllmengen
- Gesichtspflegeprodukte der gleichen Marke oder Submarke

## Beschreibung der Artikelgruppe [M319]

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@codeDescription
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..250 (alphanumerisch, maximal 250-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Bezeichnung des diesem Artikel zugeordneten Produktgruppencodes zur logischen Gruppierung durch den Datenverantwortlichen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Produktgruppenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Produktgruppenangaben](#)

## Code der Artikelgruppe [M320]

---

GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemGroupIdentificationCodeReference</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..20 (alphanumerisch, maximal 20-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Eindeutiger vom Datenverantwortlichen vergebener Code zur logischen Zusammenfassung von Artikeln zu einer Produktgruppe (unabhängig von der globalen oder nationalen Produktklassifikation).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es wird empfohlen, vom Hersteller im System bereits geführte Codes zu verwenden, falls vorhanden, z.B. bereits vorhandene Markennummern, wenn diese die gewünschte Gruppierung repräsentieren. Ggf. kann aber auch die Schaffung neuer eindeutiger Codes für die gewünschte Gruppierung erforderlich sein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Produktgruppenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Produktgruppenangaben](#)

## Publikation von Artikeln im GDSN

Die Publikation ist im GS1 GDSN® (= Global Data Synchronization Network) gemeinsam mit dem Abonnement (**Subscription**) eine notwendige Bedingung dafür, dass es zum Stammdatenaustausch zwischen den Handelspartnern kommt. D.h. der Datenverantwortliche muss den Artikel für den Datenempfänger publizieren und der Datenempfänger auf der anderen Seite muss diesen abonnieren, damit es zum Datenfluss kommt (sog. Pub/Sub Match). Der Datenfluss bzw. die Transaktionen zwischen dem Datenlieferanten und dem Datenempfänger werden in der sogenannten Synclist-UI dokumentiert. Der Lieferant hat dadurch jederzeit die Möglichkeit zu prüfen, an wen er publiziert hat und wer seine Daten abgeholt hat.

Die Steuerung der Sichtbarkeit erfolgt durch den **Publikationsmechanismus**. Der Lieferant hat hier die folgenden Möglichkeiten, die sich gegenseitig ausschliessen:

- **[Publikation an den Zielmarkt \[M010\]](#)** (Publish to target market)  
Werden die Daten zum Zielmarkt publiziert, sind die Daten öffentlich und somit grundsätzlich von allen GLNs abrufbar.
- **[Publikation an GLN \(des Datenempfängers\) \[M009\]](#)** (Publish to GLN)  
Werden die Daten an eine oder mehrere GLNs publiziert, sind die Daten nur von den jeweiligen GLNs abrufbar.

Um einen Artikel unabhängig von einem Abonnement in einer Katalogrecherche zur Verfügung zu stellen, muss der Artikel zusätzlich an den (Empfänger-)Katalog publiziert werden, damit der Datenempfänger den Artikel im Katalog recherchieren kann, ohne dass der Artikel abonniert wurde. Eine Publikation an den Zielmarkt gibt den Artikel automatisch für den Katalog frei, sodass in diesem Fall keine zusätzliche Publikation nötig ist.

**Hinweis:** Die Publizierung eines Artikels findet immer an der höchsten Stufe der Artikelhierarchie statt, die der Datensender dem Datenempfänger zur Verfügung stellen möchte.

Das bedeutet, wenn eine Artikelhierarchie etwa aus drei Ebenen besteht (Basisartikel, Karton, Palette) und der Lieferant publiziert auf der Ebene der Palette, so wird nur diese Ebene tatsächlich publiziert. Die zwei darunterliegenden Ebenen (Karton und Basisartikel) müssen nicht separat publiziert werden. Wenn eine korrespondierende Selektion auf die Palette vorliegt, werden alle Arteikeinheiten unterhalb der Palette an den Datenempfänger mitversendet.

Hat der Datenlieferant dagegen den Karton publiziert, erhält der betreffende Datenempfänger nur Karton und Basisartikel, aber nicht die Palette.

Der Datenlieferant kann die Versendung weiterer Aktualisierungen einer Artikelhierarchie an die publizierten GLN des Datenempfängers stoppen, indem die jeweilige Publikation gelöscht wird. Dies hat zur Folge, dass die Artikelhierarchie ggf. für weitere Empfänger weiterhin aktiv bleibt.

Um den Artikel komplett aus dem Verkehr zu ziehen, ist eine logische Löschung notwendig, die ein Setzen des Attributs [Auslaufdatum \(-zeit\) \[M004\]](#) bzw. [Löschdatum \(-zeit\) \[M003\]](#) erfordert.

## Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009]

GDSN Attributname	catalogue_item_publication:catalogueItemPublication/ <b>publishToGLN</b>
Status	Optional
Format	n13 (numerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

GLN, die einen Händler identifiziert, der befugt ist, diese Artikeldaten zu erhalten. Dieses Feld wird im Allgemeinen für Eigenmarken ausgefüllt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

GLN eines Unternehmens, das vom Datenverantwortlichen zum Empfang der non-public (nicht-öffentlichen) Artikelbasis oder Verpackungseinheit autorisiert ist.

Handelsmarken sowie manche kundenspezifische Um- oder Transportverpackungen werden oft nur zwischen wenigen Industrie- und Handelspartnern vereinbart. Um diese ebenfalls über den Datenpool liefern und übermitteln zu können, ist es notwendig, sie als "nicht öffentlich" (= "non-public") zu kennzeichnen. Hierzu ist die Angabe "Publikation an GLN" für den entsprechenden Handelspartner zu pflegen. Es muss sich dabei nicht um einen aktuellen Datenpool-Nutzer handeln. Der Datenverantwortliche kann auch künftige Datenpool-Nutzer bereits jetzt zum Abruf von "non-public" Handelsmarken oder kundenspezifischen Sondergrößen autorisieren.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn "Publikation an GLN" gefüllt wurde, darf keine Angabe beim Attribut [Publikation an den Zielmarkt \[M010\]](#) gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Publikation von Artikeln](#)

---

## **Publikation an Zielmarkt [M010]**

GDSN Attributname	catalogue_item_publication:catalogueItemPublication/ <b>publishToTargetMarket</b>
Status	Optional
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetMarketCountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Werden Artikel(daten) an den Zielmarkt publiziert, sind sie öffentlich und somit grundsätzlich von allen Datenempfängern (GLNs) abrufbar.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn "Publikation an Zielmarkt" gefüllt wurde, darf keine Angabe beim Attribut [Publikation an GLN \(des Datenempfängers\) \[M009\]](#) vorgenommen werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Publikation von Artikeln](#)

## Rechtliche Produktkategorie [M250]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Eingeschränkte Codeliste in der UI (nicht für M2M)
Codeliste	RegulationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe der gesetzlichen Verordnungen, denen der Artikel entspricht, z.B. wenn ein Lebensmittel den Anforderungen der Verordnung (EU)1169/2011 (LMIV–Lebensmittelinformationsverordnung) entspricht, Angabe des Codes FOOD\_INFORMATION\_REGULATION.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Aus der Angabe, dass der beschriebene Artikel den Anforderungen einer bestimmten Gesetzesgrundlage entspricht, wird im Zielmarkt Schweiz eine rechtliche Produktkategorie abgeleitet. Die den jeweiligen Gesetzesgrundlagen zugeordneten rechtlichen Produktkategorien können der Codeliste entnommen werden.

So kann beispielsweise angegeben werden, dass

- ein Lebensmittel den Anforderungen der Verordnung des EDI betreffend die Information über Lebensmittel SR 817.022.16 (**LIV**) entspricht (FOOD\_INFORMATION\_REGULATION).
- es sich um ein **Medizinprodukt** gemäss EU-Richtlinie über Medizinprodukte handelt (Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte in ihrer aktuellen Fassung, sowie deren Umsetzung in nationales Recht – in Deutschland das Medizinproduktegesetz MPG, welches das Inverkehrbringen und die Inbetriebnahme von Medizinprodukten und dessen Zubehör regelt) (MEDICAL\_DEVICE\_SAFETY).
- es sich um ein **Kosmetisches Mittel** im Sinne der Verordnung des EDI über kosmetische Mittel SR 817.023.31 (**VKos**) handelt (COSMETIC\_INFORMATION\_REGULATION).
- es sich um ein **Tierfuttermittel** nach der Verordnung über die Produktion und das Inverkehrbringen von Futtermitteln SR 916.307 (**Futtermittel-Verordnung, FMV**) handelt (FEED\_SAFETY\_REGULATION).
- u.v.m.

Die vollständige Codeliste mit vielen weiteren Kategorien, u.a. für Batterien, Tierfutter, etc. finden Sie in der Profiles Overview.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

Der Begriff "Regalfertig verpackt" (Shelf Ready Packaging) wird für eine Handelseinheit verwendet, die fix und fertig für den Verkauf in der Filiale vorbereitet ist.

Durch den Einsatz von Shelf Ready Packaging kann sich in bestimmten Warengruppen und Vertriebskanälen ein Mehrnutzen im Vergleich zum ausschliesslichen Einsatz von gewöhnlichen Umverpackungen erzielen lassen. Ein Vorteil besteht in einer besseren Warenverfügbarkeit im Verkaufsregal durch eine vereinfachte Regalbestückung. Zum anderen trägt eine ansprechende Warenpräsentation für den Umsatz im Einzelhandel entscheidend bei.

Der Händler muss darüber in Kenntnis gesetzt werden, dass es sich um eine "Regalfertig verpackte" Einheit handelt.

Über die Angabe "Unregelmässig gepackte Einheit" kann der Datenempfänger in Kenntnis gesetzt werden, ob es sich bei dieser "Regalfertig verpackten" Einheit um eine unregelmässig gepackten Einheit handelt. Hierzu müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Wenn sich die Abmessungen einer "Display-Ready"-Verpackung nicht anhand der einzelnen Abmessungen der Kinder berechnen lassen.
- Wenn die Anzahl der Kinder nicht über die Abmessungen einer "Display-Ready"-Verpackung bestimmen lassen.

Über die Anzahl der Einheiten in der Breite bzw. Tiefe lässt sich dem Planer für die Regaloptimierung mitteilen, wie viele nächstniedrigere Artikeleinheiten in der Verpackung auf der dem Konsumenten zugewandten Seite nebeneinander stehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)

ist optional. Wenn sie angegeben wird, so können auch

- [Anzahl Einheiten in der Breite / Masseinheit \[M412\]](#)
- [Anzahl Einheiten in der Tiefe / Masseinheit \[M413\]](#)
- [Artikel unregelmässig gepackt \[M414\]](#)

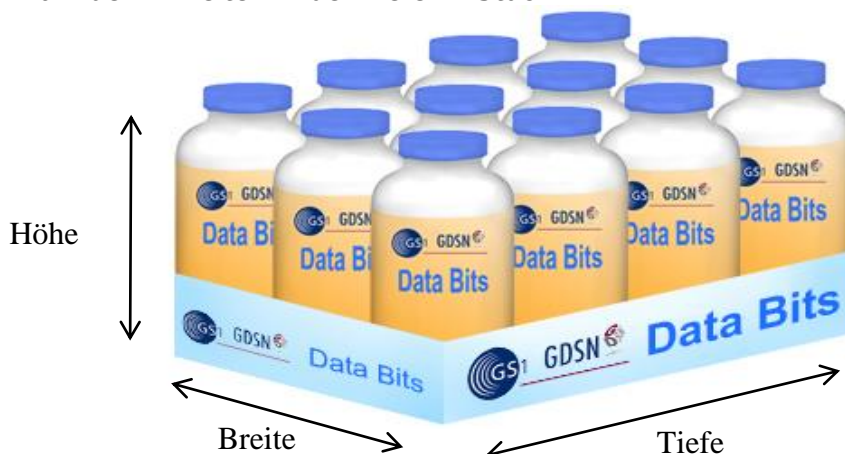
übermittelt werden. Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

Beispiel:

Bei dem Beispiel handelt es sich um eine regalfertig verpackte Einheit, die für den Verkauf fix und fertig vorbereitet ist und sich ohne weiteren Aufwand in das Regal einräumen lässt.

Anzahl der Einheiten in der Breite: 3 Stück

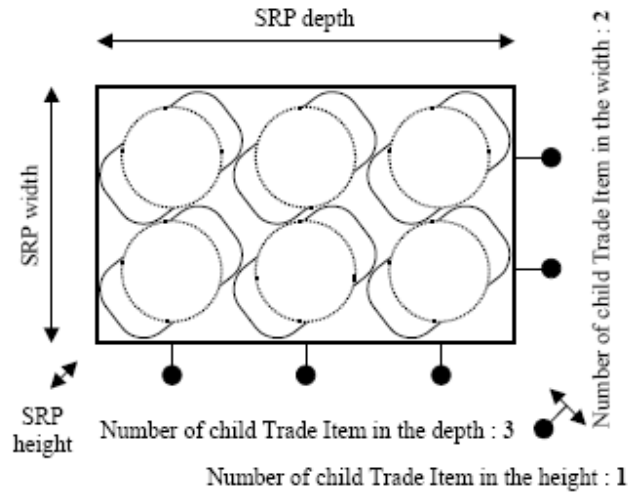
Anzahl der Einheiten in der Tiefe: 4 Stück





Die Abmessungen der "Regalfertig verpackten" Einheit ist mit der Summe der Abmessungen der nächstniedrigeren Artikeleinheiten nicht konsistent:

- [Artikel unregelmässig gepackt \[M414\]](#)



## Regalfertig verpackt [M411]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ DisplayUnitInformation/ <b>hasDisplayReadyPackaging</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Handelseinheit in einer abverkaufsreifen Regalverpackung (Shelf Ready Packaging) geliefert wird, d.h. dass der Artikel in der Verpackung im Regal, ggf. mit geringem manuellem Aufwand direkt aufgestellt/präsentiert werden kann. Möglicherweise ist ein kurzer Handgriff, z.B. das Anheben einer Lasche, erforderlich.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Falls dies nötig ist, können die Massangaben entsprechend der Grösse des aufgestellten Artikels gemacht werden. Die Angaben zu den Massen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer

- [Masse der Regaleinheit: Art Code \[M268\]](#)

sowie alle drei Dimensionen bestehend aus

- [Masse der Regaleinheit: Breite / Masseinheit \[M270\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Höhe / Masseinheit \[M267\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Tiefe / Masseinheit \[M269\]](#)

geliefert werden.

Hinweis: Ein Shelf-Ready Packaging kann auch unregelmässig gepackt sein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Anzahl Einheiten in der Breite / Masseinheit \[M412\]](#)
- [Anzahl Einheiten in der Tiefe / Masseinheit \[M413\]](#)
- [Artikel unregelmässig gepackt \[M414\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Art Code \[M268\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Breite / Masseinheit \[M270\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Höhe / Masseinheit \[M267\]](#)
- [Masse der Regaleinheit: Tiefe / Masseinheit \[M269\]](#)

## Anzahl Einheiten in der Breite / Masseinheit [M412]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>tradeItemCompositionWidth</b>  SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionWidth/ <b>@measurementUnitCode = H87</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..5 (numerisch, maximal fünfstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Anzahl von nächstniedrigeren Artikeleinheiten, die in der Verpackung nebeneinander gepackt enthalten sind (auf der dem Konsumenten zugewandten Seite). Diese Information wird bei der Regaloptimierung benutzt, insbesondere, wenn dem Regal ganze Verpackungseinheiten zugeordnet werden. Der Lagerraummanager ordnet einem Regal normalerweise Basiseinheiten zu, und es sind auch meist keine Bilder der Handelseinheiten zugänglich. Für Grossraummärkte besteht eine Notwendigkeit, ganze Handelseinheiten in den Regalen unterzubringen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)
- [Anzahl Einheiten in der Tiefe / Masseinheit \[M413\]](#)
- [Artikel unregelmässig gepackt \[M414\]](#)

## Anzahl Einheiten in der Tiefe / Masseinheit [M413]

GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>tradeItemCompositionDepth</b>  SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionDepth/ <b>@measurementUnitCode = H87</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..5 (numerisch, maximal fünfstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Anzahl von nächstniedrigeren Artikeleinheiten, die in der Verpackung von vorne nach hinten hintereinander gepackt, enthalten sind. Diese Information wird bei der Regaloptimierung benutzt, insbesondere, wenn dem Regal ganze Verpackungseinheiten zugeordnet werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)
- [Anzahl Einheiten in der Breite / Masseinheit \[M412\]](#)
- [Artikel unregelmässig gepackt \[M414\]](#)

## Artikel unregelmässig gepackt [M414]

GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ <b>isTradeItemPackedIrregularly</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt an, dass der Artikel in einem nicht geradlinigem d.h. unregelmässigem Muster gepackt ist, so dass es nicht sinnvoll ist, die Anzahl der nächstniedrigeren Einheiten in der Breite/Tiefe/Höhe zu übermitteln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

Der Datenempfänger muss wissen, dass die Einheit einer handelsgerechten Regalverpackung unregelmässig gepackt ist, wenn eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt ist:

- Wenn sich die Abmessungen einer verkaufsfertig verpackten Einheit nicht anhand der einzelnen Abmessungen der Einheiten berechnen lassen.
- Wenn sich die Anzahl der Einheiten nicht über die Abmessungen einer verkaufsfertig verpackten Einheit bestimmen lassen.

Diese Informationen sind für die Deaktivierung einiger automatischer Validierungen notwendig, wenn beim Datenempfänger eine Nachricht über eine unregelmässig gepackte Shelf Ready Packaging eingegangen ist.

Die Abmessungen der Einheit sind mit der Summe der Abmessungen der Einheiten bei unregelmässig gepackten Einheiten nicht konsistent.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)
- [Anzahl Einheiten in der Breite / Masseinheit \[M412\]](#)
- [Anzahl Einheiten in der Tiefe / Masseinheit \[M413\]](#)

## RFID auf Verpackung [M022]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>isRadioFrequencyIDOnPackaging</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob auf der Verpackung des Artikels eine Radio Frequency ID (RFID) aufgebracht ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

**Radio Frequency Identification (RFID)** (engl. für *Funk-Erkennung*) ist eine Methode, um Daten berührungslos und ohne Sichtkontakt lesen und speichern zu können.

Bei RFID werden Daten berührungslos je nach Bauart bis zu 1.000 m gelesen und gespeichert. Ein Transponder / RFID-Etikett wird vom Datenträger mitgeführt. Eine Sende- / Empfangseinheit (z.B. Kasse) liest und beschreibt den Vorbeikommenden, oder geht per Induktion selbst durch die Regale um den Bestand zu checken. Die dadurch gewonnene Information ist EDV-technisch auswertbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Rückgabe unverkaufter Artikel möglich [M337]

GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/orderableReturnableInformation/ <b>isNonSoldTradeItemReturnable</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Einkäufer unverkaufte Artikel zurückgeben kann oder nicht. Das Rückgaberecht wird häufig bei Zeitschriften oder Brot angewendet. Anders als bei Kommissionsware wird bei Rückgabe der Einkaufswert zurückerstattet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe wird am Point of Sale und in der Rückführlogistik benötigt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Saison

Manche Artikel sind nur zu bestimmten Anlässen (anlassbezogen – z.B. Ostern, Muttertag, Weihnachten, Silvester,) oder während bestimmter Zeiträume (nicht anlassbezogen – z.B. Mon Cherie Sommerpause) d.h. saisonal verfügbar.

Für die Konsumgüter-Community definieren sich Saisonartikel in der Regel durch ihre wiederkehrende Eigenschaft und beziehen sich rein auf die Abverkaufssicht.

Die Attribute dieser Saisongruppe dienen zur Beschreibung von Saisonartikeln. Zur Spezifizierung kann das Attribut

- [Saison: Parameter \[M341\]](#)

gepflegt werden. Steht kein geeigneter Codewert zur Verfügung, kann im Attribut

- [Saisonbezeichnung / Sprache \[M342\]](#)

ein entsprechender Saison Name eingegeben werden. Für eine nicht anlassbezogene Saison sollte der Wert "OTHER" ausgewählt und zusätzlich Folgendes angegeben werden:

- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab \[M339\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis \[M340\]](#)

Für eine anlassbezogene Saison sind diese Informationen nicht notwendig, da sich die saisonale Verfügbarkeit aus dem eigentlichen Anlass ableiten lässt.

Die gesamte Attributgruppe "Saison" ist zudem zur Spezifizierung mehrerer Saisonzeiträume oder -anlässe wiederholbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle oben aufgeführten Angaben sind optional.

Wenn die saisonale Verfügbarkeit angegeben wird, so müssen immer beide Angaben gemacht werden.

Das Gültig bis-Datum muss dabei nach dem Gültig ab-Datum liegen.

### Tipps / Praxisbeispiele

Mon Cherie könnte aufgrund der Sommerpause verfügbar sein vom 2. September 2023 12.00 Uhr bis zum 31. Mai 2024 12.00 Uhr:

Angabe ab: 02.09.2023 12:00:00

Angabe bis: 31.05.2024 12:00:00



## Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonName</b>  marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/seasonName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Textuelle Angabe der Saison, in der der Artikel verfügbar ist. Beispiel: Schulanfang.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Saison](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saison](#)

## Saison: Parameter [M341]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonParameterCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SeasonParameterCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe einer Saison, in der der Artikel verfügbar ist, bzw. Zuordnung zu einem Kollektionszeitraum, z.B. Frühjahr/Sommer, Herbst/Winter.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Frühling
- Sommer
- Frühjahr/Sommer
- Herbst/Winter
- Durchläufer

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saison](#)

---

## Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonalAvailabilityStartDateTime</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Startdatum (und Zeit), ab dem dieser Artikel saisonal verfügbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Saison](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saison](#)

---

## Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonalAvailabilityEndDateTime</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Enddatum (und Zeit), bis zu dem dieser Artikel saisonal verfügbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Saison](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saison](#)

## Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]

GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ <b>sDSSheetNumber</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kennummer des Herstellers für das Sicherheitsdatenblatt des Artikels, ein Informationsblatt, das die wichtigsten Eigenschaften, Schutzmassnahmen und Vorschriften beim Umgang mit diesem Artikel enthält. (Gesetzliche Grundlage: EU Richtlinie 91/155/EWG und entsprechende nationale Regelungen).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Sicherheitsdatenblatt ist ein Informationsblatt, das die wichtigsten Eigenschaften, Schutzmassnahmen und Vorschriften beim Umgang mit diesem Artikel enthält.

Gesetzliche Grundlagen:

- EU-Sicherheitsdatenblatt gemäss Richtlinie 91/155/EWG zur Festlegung der Einzelheiten eines besonderen Informationssystems für gefährliche Zubereitungen
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffVO), § 14
- TRGS 220 (Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemKeywords</b>  marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/tradeItemKeywords/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe von Suchbegriffen / Schlagworten, die beispielweise in einem Internetshop genutzt werden können. Bei der Auflistung der Suchbegriffe soll als Trennzeichen ein Komma mit oder ohne Leerzeichen davor und/oder dahinter verwendet werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe von Suchbegriffen / Schlagworten (auch Keywords genannt) sind ein Angebot an den Handel für die Nutzung im Webshop (Search Engine Optimization (SEO)).

Bei der Auflistung der Suchbegriffe soll als Trennzeichen ein Komma mit oder ohne Leerzeichen davor und/oder dahinter verwendet werden.

Beispiele:

- Windeln:  
windeln, pampers, premium protection, active fit, new baby, baby windeln, urin-indikator, nabel, nabelfreundliche passform, neugeborenes, trockenheit, hautschutz, weichheit, grösse 0, grösse 1, grösse 2, grösse 3, grösse 3+, grösse 4, grösse 4+, grösse 5, grösse 5+, midi, maxi, junior, trockenheit, midi plus, midi+, maxi plus, maxi+, junior plus, junior+, baby, active-fit, activefit
- Zahnpasta:  
zahnpaste, zahncreme, fluorid, oral, b, oral, pflege, zahnfleisch- und schmelz reparieren, zahnfleisch, zahnschmelz, reparieren, original, extra frisch, sanft weiss, sanfte reinigung, 50 ml, 75 ml, 100 ml, weiss, zähne, karies, karie, weich, sensitiv, reparieren, erosion, zahnpflege, zahnpflegegewohnheiten, erwachsener zahnpaste, erwachsener, kind, zahnpasten, erwachsene, kinder, zahn, karies, karies, oralb, zahnpaste, gengigel, ultradex, sensodyne, colgate, curaprox, corsodyl, euthymol, elmex, parodontax, zahnfleisch, weleda, zendium, splat, rocs, regenerieren
- Kaugummi:  
Süssigkeiten, Pfefferminze, Multipack, Minze, , Aroma, dose, flavour, Geschmacksrichtung, Atem, Füllung, verkaufsdisk, wiederverschliessbar, Familienpackung, minzaroma, Autopack, breath , wiederverschliessbar, Kauspass, chewing gum, Sechser-Pack, grüntee-extrakt
- Bonbons:  
Hustenbonbon, stiller, Hals, Pastille, Erkältung, Halsweh, Kratzen, Stimmbeschwerden, halal, kosher, vegetarisch, bekömmlich, harmonisch, frisch, kräutermischung, Lutsch, Bronchien, beruhigend, schonend, klein, zuckerfrei, drop, alpen, atem, rachen, kräuterkraft, tüte

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Tampon: Saugstärke [M175]

GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = tamponAbsorbencyLevel</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	TamponAbsorbencyLevelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Tampon Saugstärke in Form von Tröpfchen, basierend auf dem innerhalb der EU angewandten EDANA Code of Practice.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- 1 Tröpfchen (>6g)
- 2 Tröpfchen (6g-9g)
- 3 Tröpfchen (9g-12g)
- 4 Tröpfchen (12g-15g)
- 5 Tröpfchen (15g-18g)
- 6 Tröpfchen (18g-21g)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Temperaturangaben

Temperaturangaben sind wichtig für Molkereiprodukte, Gefahrgüter und auch andere Artikel, für die aus Qualitäts- oder Sicherheitsgründen, z.B. auch mit Bezug auf ein angegebenes Mindesthaltbarkeitsdatum bestimmten Temperaturbeschränkungen unterliegen.

Hierfür stehen verschiedene Temperaturangaben zur Verfügung:

- [Lagerungstemperatur \(Min.\) \[°C\] \[M347\]](#)
- [Lagerungstemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M348\]](#)
- [Transport zum Markt: Temperatur \(Min.\) \[°C\] \[M351\]](#)
- [Transport zum Markt: Temperatur \(Max.\) \[°C\] \[M352\]](#)
- [Transport zum Verteilzentrum: Temperatur \(Min.\) \[°C\] \[M349\]](#)
- [Transport zum Verteilzentrum: Temperatur \(Max.\) \[°C\] \[M350\]](#)

Es kann jeweils ein Minimal- und/oder ein Maximalwert angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle Temperaturangaben müssen – wenn sie angegeben werden – in °C (Grad Celsius) erfolgen. Wenn Minimal- und Maximalwert zu einer Temperaturangabe angegeben werden, so muss der Minimalwert kleiner (<) als der Maximalwert sein.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. -4 °C: **-4** Masseinheit: °C)

Hinweis: für M2M (machine-to-machine) wird die Temperaturstruktur genutzt. Über den Temperatur Qualifier Code wird die Art der Temperatur angegeben zusammen mit dem Minimum Wert und Masseinheit oder Maximum Wert und Masseinheit. Zur Angabe weiterer Werte oder anderer Temperaturarten wird die Struktur entsprechend wiederholt.

## Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = STORAGE_HANDLING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels bei der Lagerung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule /tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = STORAGE_HANDLING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels bei der Lagerung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_MARKET</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels beim Transport zum Markt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_MARKET</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels beim Transport zum Markt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## **Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]**

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode</b> <b>= DELIVERY_TO_DISTRIBUTION_CENTRE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels beim Transport zum Verteilzentrum.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Temperaturangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Temperaturangaben](#)

## **Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]**

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode</b> <b>= DELIVERY_TO_DISTRIBUTION_CENTRE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels beim Transport zum Verteilzentrum.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Temperaturangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Temperaturangaben](#)

## Temporärer Ersatzartikel [M015]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b>  SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/ referencedTradeItemTypeCode = <b>SUBSTITUTED</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der hier identifizierte Artikel kann temporär die Original-GTIN aus dem Attribut "GTIN der Artikeleinheit" ersetzen. Dieses Attribut kann als zusätzliche Angabe bei der Original-GTIN gepflegt werden, um bspw. Saisonsortierungen warenwirtschaftlich miteinander zu verknüpfen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die generelle Nutzung des Attributes und die damit verbundene Abstimmung von Prozessvereinbarungen (z. B. die erlaubten Bestellzeiträume / -termine, Mengen, Hierarchieebenen, etc.) sind bilateral mit dem jeweiligen Handelspartner abzustimmen. Nur so ist ein reibungsloser Ablauf des Warenflusses sichergestellt.

Das Attribut wird zur Abbildung von rollierenden Sortierungen (z.B. wöchentlicher Wechsel einer von vier Sorten in einem Karton mit eigener GTIN) oder Saisonartikeln (z.B. eine Sorte wechselt vom Frühjahr zum Sommer) genutzt.

Die Regeln gelten nur für Produkte mit gleichen logistischen Daten (Grammatur, Verpackung, Abmessungen, Kartoninhalt, Anzahl Kartons pro Palette, Palettenhöhe, Restlaufzeit, etc.).

Im Bereich der **Molkereiprodukte** ist ein temporärer Ersatzartikel **nur** auf Karton-Ebene möglich. Die Angabe von temporären Ersatzartikeln auf Basisebene ist nicht zulässig.

Dazu erhält jedes rollierende Sortiment (= Karton) eine eigene Karton GTIN. Der Kunde bestellt die für den vereinbarten Bestellzeitraum aktiv gültige Karton-GTIN und akzeptiert, z. B bei einer wöchentlichen Rollierung in Woche 2 auch einen Produktionsüberhang aus Woche 1 oder bei Saisonartikeln während eines Umstellungszeitraumes abweichende Sorten von dem bestellten Saisonsortiment.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Der temporäre Ersatzartikel darf sich nicht auf sich selbst oder auf einen anderen Artikel in der gleichen Artikelhierarchie beziehen.



Alle anderen oben in der Community Beschreibung genannten Bedingungen werden nicht validiert.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vorgänger-GTIN \[M014\]](#)

## Tiernahrung

Der europäische Gesetzgeber hat in der "Verordnung (EG) Nr. 767/2009 für das Inverkehrbringen und die Verwendung von Futter" spezifische Etikettierungsvorschriften für Einzel- und Mischfuttermittel für Tiere festgelegt. Sämtliche Pflichtangaben der Verordnung müssen auch für den Fernabsatz und für jeden Vertragsabschluss zur Verfügung stehen. Deswegen müssen diese Informationen im Voraus über GDSN zur Verfügung gestellt werden. Für die Übertragung der rechtlichen Pflichtanforderungen für Tiernahrung stehen die unten beschriebenen Attribute in GDSN zur Verfügung.

Mehr dazu finden Sie in der "GDSN – Implementation Guideline for Animal Feed":

[https://gs1.eu/publications?sf\\_s=animal](https://gs1.eu/publications?sf_s=animal)

Zur Beschreibung des Futters und des Inhalts stehen folgende Attribute zur Verfügung.

Diese Attribute bilden die "Kopf"-Information zur Beschreibung eines Futtermittels:

- [Futtermittel: Futtermittelart \[M178\]](#)
- [Futtermittel: Tierart \[M177\]](#)
- [Zusammensetzung Futtermittel / Sprache \[M472\]](#)
- [Analytische Bestandteile des Futters / Sprache \[M473\]](#)
- [Futtermittelzusatzstoffe / Sprache \[M474\]](#)

Die empfohlene Fütterungsmenge wird häufig als Tabelle auf der Verpackung angegeben. Hierfür und für sämtliche **Fütterungsempfehlungen**, die für diese GTIN spezifiziert sind, wird empfohlen, die unten angegebenen strukturierten Attribute zu verwenden, die die Fütterungstabelle darstellen. Dies ermöglicht es den Einzelhändlern, den Output für ihre Webseite zu strukturieren und Filterkriterien aufzustellen.

Die **strukturierte Fütterungstabelle** ist normalerweise so aufgebaut, dass eine Spalte (oder Reihe) besteht, in der ein genaues Gewicht oder eine Gewichtsspanne der Tierart und eine exakte Fütterungsmenge oder eine Spanne des Fütterungsgewichts und eine empfohlene Häufigkeit angegeben wird (z.B. alle 24 Stunden, einmal pro Woche). Die Attribute können für jede Reihe (oder Spalte) der Fütterungstabelle auf Gruppenebene wiederholt ("geloopt") werden:

- [Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache \[M441\]](#)
- [Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit \[M442\]](#)

und/oder

- [Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit \[M443\]](#)
- [Fütterungsmenge / Masseinheit \[M445\]](#)
- [Mindestfütterungsmenge / Masseinheit \[M447\]](#)
- [Maximale Fütterungsmenge / Masseinheit \[M448\]](#)
- [Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache \[M449\]](#)



Wenn die Fütterungsempfehlung auf diese strukturierte Art gepflegt wird, verwenden Sie

- [Fütterungsempfehlung / Sprache \[M475\]](#)

zusätzlich, um die allgemeineren Informationen einzupflegen.

Für Produkte ohne Fütterungstabelle aber mit textbasierten Fütterungsempfehlungen auf der Verpackung soll

- [Fütterungsempfehlung / Sprache \[M475\]](#)

oder -anleitung wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden. Fangen Sie mit der spezifischen Information an, die nur diese spezifische GTIN betreffen, gefolgt von allgemeineren Informationen.

Hinweis: Falls die Fütterungstabelle zu komplex ist und die strukturierte Darstellung nicht verwendet werden kann, sollte folgender Hinweis im Textfeld

- [Fütterungsempfehlung / Sprache \[M475\]](#)

auf diese Situation hinweisen:

*"Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie sich bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an."*

Bitte verwenden Sie diese Angabe nur in absoluten Ausnahmefällen, und beachten Sie, dass dies dazu führt, dass die Daten für den Empfänger nicht verfügbar sind, für eContent etc.

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss. Pflegen Sie hier die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein:

- [Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe \[M439\]](#)

Weitere wichtige Angaben zu Tiernahrung:

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#) und [Reihenfolge \[M512\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- Verantwortlicher Tierfutterhersteller bei [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Nettofüllmenge / Masseinheit \[M281\]](#)
- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)
- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M362\]](#)
- [Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M363\]](#)
- Sonstige verpflichtende Kennzeichnungsvorgaben bei [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)
- [Nährwertanspruch für Tiere / Sprache \[M440\]](#)

---

## **Futtermittel: Futtermittelart [M178]**

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>feedType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FeedTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung. Dies bezieht sich auf Tierfutter (einschliesslich Pflanzen), welches verfüttert und nicht von den Tieren selbst beschafft wird. Es umfasst Heu, Stroh, Silofutter, komprimiertes und pelletiertes Futtermittel, Öle und Mischrationen sowie Auswuchs und Hülsenfrüchte.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung, z.B. Einzelfuttermittel, Alleinfuttermittel, Ergänzungsfuttermittel.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Tiernahrung](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Tiernahrung](#)

---

## **Futtermittel: Tierart [M177]**

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>targetedConsumptionBy</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetedConsumptionByCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Angabe, für welche Lebewesen/Tiere das Futter vorgesehen ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- Katze
- Hund

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Tiernahrung](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Tiernahrung](#)

## Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>feedCompositionStatement</b>  animal_feeding:animalFeedingModule/ feedCompositionStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Liste der Zusammensetzung des Futtermittels, auf Basis der Inhaltsstoffe im Futter, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Zusammensetzung: getrocknetes Hühnerprotein\* (u.a. 18% Huhn), Weizen, Maismehl, Sojaprotein, Griebenprotein, Geflügelfett, Maisprotein, Sojamehl, Reis (4%), Leberhydrolysat, Hefe, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Sonnenblumenöl (0,4%), Fischöl\*\* (0,25%).

\*Natürliche Glucosamin-Quelle. \*\*Natürliche Omega-3-Fettsäurenquelle.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## **Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]**

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>feedAnalyticalConstituentsStatement</b> animal_feeding:animalFeedingModule/ feedAnalyticalConstituentsStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Liste der analytischen Bestandteile oder garantierte Analyse des Futters auf Basis der Nährstoffanalyse des fertigen Produktes, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiel:

Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Tiernahrung](#)

## Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>feedAdditiveStatement</b>
	animal_feeding:animalFeedingModule/ feedAdditiveStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Liste der Zusatzstoffe, die dem Futter bei der Weiterverarbeitung zugefügt werden, beispielsweise zur Konservierung, Färbung oder Stabilisierung, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Zusatzstoffe pro kg: Antioxidanzien / Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg, Vitamin D3: 1013 IE, Vitamin E: (350mg, Biotin: (0,49mg, Kupfersulfat Pentahydrat: 22,8mg, L-Carnithin: 220mg, Mangan-(II)-sulfat-Monohydrat: 159mg, Kaliumjodid: 1,9mg, Natriumselenit: 0,43mg, Taurin: 4216mg, Zinksulfat-Monohydrat: 425mg.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)



## Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ <b>feedLifestage</b>
	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ feedLifestage/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Altersstufe der Tiere, für die dieser Tiernahrungsartikel gedacht ist, z.B. für ausgewachsene Tiere.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Normalerweise ist Tiernahrung mit fest zugeordneten Zusammensetzungen und Nährwerten versehen, die gezielt auf die Tieraltersstufe ausgerichtet und somit nicht Teil der Fütterungstabelle sind. In diesem Fall ist hier keine Angabe zu machen.

Hinweis: Füllen Sie das Feld "Tieraltersstufe für die Fütterung" nur (!) als Teil der Fütterungstabelle, d.h. nur dann, wenn die Fütterungstabelle die Fütterungsmenge nach Tieraltersstufen unterscheidet. In diesem Fall ist die gesamte Fütterungstabelle mit entsprechenden Wiederholungen ("Loops") je Altersstufe abzubilden.

Beispiel:

- Junior
- Adult 5+
- Senior

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit [M442]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/ <b>minimumWeightOfAnimalBeingFed</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ minimumWeightOfAnimalBeingFed/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Mindestgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis: Falls kein Gewichtsbereich sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungstabelle angegeben wird, geben Sie nur das

- [Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit \[M443\]](#)

an, z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim Mindestgewicht ein.

Angabe hier **nur** im Falle einer Gewichtsbereichsangabe in der Fütterungstabelle!

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)
- [Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit \[M443\]](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)
- [Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit \[M443\]](#)

## **Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit [M443]**

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/ <b>maximumWeightOfAnimalBeingFed</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ maximumWeightOfAnimalBeingFed/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Das Maximalgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tialterstufe.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Falls kein Gewichtsbereich sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungsanleitung angegeben wird, geben Sie nur das Maximalgewicht - z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim

- [Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Masseinheit \[M442\]](#)

ein.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Tiernahrung](#)

## Fütterungsmenge / Masseinheit [M445]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/animalFeedingDetail/ <b>feedingAmount</b>  animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/feedingAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie hier die **genaue Fütterungsmenge** für das spezifizierte Tiergewicht an ODER,

wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, verwenden Sie stattdessen die Angaben

- [Mindestfütterungsmenge / Masseinheit \[M447\]](#)
- [Maximale Fütterungsmenge / Masseinheit \[M448\]](#)

Beispiel:

45 Gramm (für eine Katze von 3 Kilogramm)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Mindestfütterungsmenge / Masseinheit [M447]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/ <b>minimumFeedingAmount</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/minimumFeedingAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Mindestfütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie die "Mindestfütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die [Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache \[M449\]](#) an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- [Maximale Fütterungsmenge / Masseinheit \[M448\]](#).

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine **genaue Fütterungsmenge** angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- [Fütterungsmenge / Masseinheit \[M445\]](#)

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 100 Gramm

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Maximale Fütterungsmenge / Masseinheit \[M448\]](#).

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Maximale Fütterungsmenge / Masseinheit [M448]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/ <b>maximumFeedingAmount</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/animalFeedingDetail/maximumFeedingAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die maximale Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie die "Maximale Fütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die [Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache \[M449\]](#) an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- [Mindestfütterungsmenge / Masseinheit \[M447\]](#)

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine genaue Fütterungsmenge angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- [Fütterungsmenge / Masseinheit \[M445\]](#)

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 120 Gramm

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mindestfütterungsmenge / Masseinheit \[M447\]](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muß auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/ <b>recommendedFrequencyOfFeeding</b>  animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/recommendedFrequencyOfFeeding/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Detaillierte Angaben zur empfohlenen Fütterungshäufigkeit, bezogen auf die angegebene Fütterungsmenge in der angegebenen Zeitspanne für die angegebene Tieraltersstufe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- 24 Stunden
- 2 Fütterungen pro Tag
- Maximal 2 Kaustangen und/oder 2 Portionen pro Tag.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muß auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/feedingInstructions animal_feeding:animalFeedingModule/feedingInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitext sämtlicher Anweisungen, die beschreiben, wie (z.B. in welchen Mengen und wie häufig) das Tier auf Basis seines Alters, Gewichts, der Ernährungsweise und anderen Variablen gefüttert werden soll. Die angegebenen Informationen sollten mit denen auf dem Etikett oder der Verpackung übereinstimmen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Fütterungsempfehlung: Nehmen Sie sich Zeit für die Fütterungsumstellung und passen Sie die Fütterungsmenge entsprechend den Bedürfnissen Ihres Tieres an. Bei übergewichtigen Katzen reduzieren Sie bitte die tägliche Fütterungsmenge. Wie? Besuchen Sie unsere Website oder rufen Sie die Service-Hotline an. Frisches Trinkwasser sollte immer bereitstehen.
- Fütterungsempfehlung: Kleine Hunde, z.B. Dackel, bis zu 5 Sticks wöchentlich. Mittelhunde, z.B. Cocker Spaniel, bis zu 9 Sticks wöchentlich. Grosse Hunde, z.B. Labrador, bis zu 19 Sticks wöchentlich. Reduzieren Sie die Vollnahrung entsprechend. Ein Extratopf mit frischem Trinkwasser sollte immer bereitstehen.
- Fütterungsempfehlung: Wenn das Tier das Erwachsenenalter erreicht hat, sollte nach und nach Nahrung für ausgewachsene Tiere gefüttert werden. Vielleicht müssen Sie die Nahrungsmenge gemäss des Aktivitätslevels, der Rasse und des Alters des Hundes anpassen. Für weitere Informationen zur Fütterung Ihres Welpen wenden Sie sich bitte an die Kundenhotline. Frisches Wasser sollte immer zur Verfügung stehen.  
Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)



## Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/regulatoryAct = EC_767_2009 Alternatives Inbound Mapping: regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode</b> <b>= FEED_SAFETY_REGULATION</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers wie von der Aufsichtsbehörde erteilt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäss der "EU Verordnung für Futtermittelhygiene" (Nr. 183/2005), sind seit dem 1. Januar 2006 die Registrierungsvorschriften auf alle Betriebe des Futtermittelsektors erweitert worden, inklusive Primärproduktion (landwirtschaftliche Betriebe), Hersteller von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen (z.B. Mühlen) sowie auf Handel, Transport und Lagerung. Für Hersteller und/oder Händler gewisser Futtermittelzusätze, Vormischungen oder Mischfutter mit gewissen Zusätzen besteht immer noch die Notwendigkeit einer Zulassung.

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss.

Anleitung: Pflegen Sie die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, Deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein, der (gemäss Verordnung (EU) Nr. 767/2009) für die Etikettierung verantwortlich ist. Die zugehörige Regelung muss im Code für die Zulassungsnummer spezifiziert werden.

Hinweis: Es handelt sich um ein Textfeld, das wiederholbar ist, weil verschiedene Fabriken den Futterartikel produzieren können. Geben Sie alle entsprechenden Nummern an. Die Nummer des Einzelartikels befindet sich auf dem Deckel oder der Rückseite der Verpackung bzw. des Artikels.

Beispiel: DE 05770000113

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

---

## Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]

GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>animalNutritionalClaim</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalNutritionalClaim/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Freitextfeld für die Angabe von zusätzlichen Nährwertansprüchen dieser Tiernahrung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Umsatzsteuer [M330]

GDSN Attributname	duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 104 [for GS1 Switzerland] SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/ <b>dutyFeeTaxTypeCode = VAT</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TaxCategoryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuerkategorie, z.B. Null, Niedrig oder Standard.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Landesspezifische gesetzliche Mehrwertsteuer, der dieser Artikel unterliegt.

Beispiele:

- Null
- Niedrig
- Standard

Die gültigen Prozentwerte entnehmen Sie bitte der oben angegebenen Codeliste.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## UNSPSC Klassifikation [M314]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeValue</b> SET = catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode</b> <b>= 5 [for UNSPSC]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an8 (alphanumerisch, immer achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	UNSPSC Klassifikation, Version 15.1101
Codeliste	Die Codeliste befindet sich auf der Website der UNSPSC® unter <a href="http://www.unspsc.org">http://www.unspsc.org</a>
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

United Nations Standard Products and Services Code (UNSPSC) des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

UNSPSC ist ein globaler Standard zur Klassifizierung von Produkten und Dienstleistungen, der entworfen wurde, um eCommerce zu erleichtern, mit dem Ziel Organisationskosten zu verringern und die Leistungsfähigkeit in der Supply Chain zu steigern (vgl. <http://www.unspsc.org>).

Der von Dun & Bradstreet entwickelte Standard ist in den USA und anderen englisch sprachigen Ländern verbreitet. In Deutschland ist der Standard noch nicht verbreitet. Es ist allerdings davon auszugehen, dass er auch in Deutschland als stark import-/export-orientiertes Land Anwendung findet.

Der Standard wird vom Uniform Code Council (UCC) gepflegt.

Beispiele:

- Fresh vegetables
- Frozen vegetables
- Shelf stable juice

### Verknüpfungen / Bedingungen

Es muss immer der Code der untersten Stufe der Klassifikation angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/countryOfOrigin/ <b>countryCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code des Ursprungslandes, in dem der Artikel produziert oder gefertigt wird. Achtung: Der Begriff "Ursprungsland" ist zollrechtlich geregelt und ist auch so zu verwenden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Begriff "Ursprungsland" ist zollrechtlich geregelt. Bei alkoholischen Produkten wird diese Angabe u.a. für Weinexpertisen benötigt.

Wenn das Ursprungsland des Artikels im Zusammenhang mit der Zolltarifnummer (vgl. [Importklassifikation](#)) angegeben wird, dann sollten nur die für diesen Zweck gültigen Ländercodes verwendet werden. Entsprechend muss hier genau das Land spezifiziert werden, welches bei der Deklaration der Import-/Exportangaben (z.B. bei der Intrastat-Meldung) verwendet wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe gemacht wird, so muss genau ein Ursprungsland (Code) angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>consumerSalesConditionCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ConsumerSalesConditionTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/> (derzeit auf 1 Wiederholung eingeschränkt)

### Definition

Codewerte für Verkaufsbedingungen oder -beschränkungen, denen der Artikel unterliegt.  
Beispiel: Verkauf nur an Personen ab 16.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (Altersbeschränkung).

Ob Alkoholausschank, Verkauf von Tabakwaren, Abgabe von Filmen oder Computerspielen sowie der Disco-Besuch: Nationale Jugendschutzgesetze dienen dem Schutz der Jugend in der Öffentlichkeit, u. a. wird der Verkauf und die Abgabe von Tabak, Alkohol, Filmen und Computerspielen sowie den Aufenthalt in Diskotheken und Gaststätten darin geregelt.

Der Handel muss sicherstellen, dass Alkohol, Tabakwaren, Bildträger mit Filmen oder Spielen, etc. nicht an Kinder und Jugendliche unterhalb der zulässigen Altersgrenze verkauft werden.

In Deutschland regeln insbesondere das Jugendschutzgesetz (JuSchuG) in seiner aktuellen Fassung sowie der Jugendmedienschutz-Staatsvertrag der Länder (JMStV) in seiner aktuellen Fassung die Altersbeschränkung für bestimmte Produkte.

Beispiele:

- Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist es verboten, den Artikel an Kinder oder Jugendliche unter dem Alter von 16 Jahren zu verkaufen
- Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist es verboten, den Artikel an Kinder oder Jugendliche unter dem Alter von 18 Jahren zu verkaufen.

Darüber hinaus stehen weitere Codes für Verbraucher-Verkaufsbedingungen zur Verfügung.

Beispiele:

- An autorisierte Kunden durch autorisiertes Personal (ex.: verschreibungspflichtige Medikamente)
- An jeden Kunden, beraten durch autorisiertes Personal (ex.: Sprühfarbe in USA)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Altersempfehlung / Sprache \[M225\]](#)

## Verkaufsdatum

Datum, an dem der Artikel frühestens bzw. spätestens an den Endverbraucher verkauft werden kann.

Ein erstes zugelassenes Verkaufsdatum kommt häufig bei Zeitschriften oder Wein (z.B. Beaujolais Primeur) zur Anwendung. Andere Beispiele sind ein neues Buch zu Harry Potter oder eine neue Version von MS Office.

Ein letztes zugelassenes Verkaufsdatum kommt häufig bei Software oder Computerspielen zur Anwendung. Ein anders Beispiel könnte ein Buch "Änderungen zur Einkommenssteuer ..." für ein bestimmtes Jahr sein, weil darin Informationen sind, die im Folgejahr nicht mehr aktuell oder gültig sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

---

## Verfügbarkeitsdatum (-zeit) für den Verbraucher [M338]

GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>consumerFirstAvailabilityDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Frühester Zeitpunkt (Datum/Zeit), an dem der Artikel an Endverbraucher verkauft werden darf.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verkaufsdatum](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkaufsdatum](#)



## Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Mit den unten aufgeführten Angaben können für den Artikel zusätzliche Verknüpfungsangaben zu externen Dateien gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle unten aufgelisteten Datenelemente sind in einer wiederholbaren Gruppe zusammengefasst. Einige Angaben können auch innerhalb dieser Gruppe wiederholt werden. Dies ist in der Einzelbeschreibung angegeben.

Sollen "Verknüpfungsangaben zu externen Dateien" gemacht werden, so müssen

- [Datei: Code der Art \[M379\]](#) (= Trigger) und
- [Datei: URI \(Uniform Resource Identifier\) \[M378\]](#)

angegeben werden.

Alle weiteren Attribute können zusätzlich angegeben werden:

- [Datei: Name \[M416\]](#) [wenn [Datei: Code der Art \[M379\]](#) = PRODUCT\_IMAGE, sollte diese Angabe immer gemacht werden]
- [Datei: Gültig ab \[M417\]](#)
- [Datei: Gültig bis \[M418\]](#)
- [Datei: Sprache \[M504\]](#)
- [Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache \[M419\]](#)
- [Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache \[M420\]](#)
- [Datei: Name des Autors \[M421\]](#)
- [Datei: Inhaltsbeschreibung \[M422\]](#)
- [Datei: Formatname \[M423\]](#)
- [Datei: Version \[M424\]](#)
- [Datei: Aspektverhältnis \[M425\]](#)
- [Datei: Code des Farbschemas \[M426\]](#)
- [Datei: Pixelhöhe \[M427\]](#)
- [Datei: Pixelbreite \[M428\]](#)
- [Datei: Druckhöhe / Masseinheit \[M429\]](#)
- [Datei: Druckbreite / Masseinheit \[M430\]](#)
- [Datei: Grösse / Masseinheit \[M431\]](#)
- [Datei: Transparenter Hintergrund \[M432\]](#)
- [Datei: Kameraperspektive / Sprache \[M433\]](#)
- [Datei: Editierbarkeit \[M434\]](#)
- [Datei: Widerrufsinformation / Sprache \[M435\]](#)
- [Datei: Land der Nutzung \[M436\]](#)
- [Datei: Nur zum internen Gebrauch \[M437\]](#)
- [Datei: Talentfreigabe \[M438\]](#)
- [Datei: Primär zu verwendende Datei \[M494\]](#)

Sofern [Datei: URI \(Uniform Resource Identifier\) \[M378\]](#) auf ein Verzeichnis mit mehreren digitalen Anlagen (Media Assets) verweist, ist je Anlage eine Gruppe anzulegen.

### Tipps / Praxisbeispiele

./.

## Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>uniformResourceIdentifier</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Einfache Zeichenkette, die sich auf eine Internetquelle bezieht: URI (Uniform Resource Identifier). Diese können sich auf Dokumente, Quellen, Menschen usw. beziehen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist eine Webadresse zu hinterlegen, unter der zusätzliche Informationen zum Produkt abgerufen werden können. Es können mehrere Webadressen hinterlegt werden.

Beispiele:

Datei: URI = www.gs1.de

Datei: Code der Art = WEBSITE

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Code der Art [M379]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>referencedFileTypeCode</b>
Status	Optional (= Triggererelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ReferencedFileTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art der hier referenzierten Datei, bzw. der darin enthaltenen Information spezifiziert, z.B. Produktabbildung, Marketinginformation, Sicherheitsdatenblatt, Planogramm.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- MARKETING\_INFORMATION
- WEBSITE
- CONSUMER\_HANDLING\_AND\_STORAGE [Gebrauchsanweisung Link]
- LOGO [Markenlogo Link]
- PRODUCT\_IMAGE [Artikelfoto Link]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Hinweis: Für Datei: Code der Art kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird, z.B. zur Spezifizierung mehrerer WEBSITES.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Name [M416]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Name der Datei, die die externen Informationen enthält.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Gültig ab [M417]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileEffectiveStartDateTime</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Datum (und Zeit), an dem die Gültigkeit der externen Datei, auf die hier verwiesen wird, beginnt.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Frühester Zeitpunkt, ab dem die digitale Anlage verwendet bzw. gezeigt werden darf.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Gültig bis [M418]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileEffectiveEndDateTime</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Datum (und Zeit), an dem die Gültigkeit der externen Datei, auf die hier verwiesen wird, endet.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Nach diesem Zeitpunkt darf die digitale Anlage nicht mehr verwendet bzw. gezeigt werden.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

---

## **Datei: Sprache [M504]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileLanguageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Code der Sprache der hier referenzierten Datei.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- Englisch
- Französisch
- Spanisch

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>fileUsageRestriction</b>
	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ fileUsageRestriction/@ <b>languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung einer Beschränkung des Empfängers zur Nutzung des digitalen Objekts.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Keine Eingabe einer Nutzungsbedingung bedeutet ein uneingeschränktes Nutzungsrecht der digitalen Anlage.

Unter Verwendung der nachfolgenden Beispiele können standardmässige Nutzungsbedingungen insbesondere für Produktabbildungen Datei: Code der Art = PRODUCT\_IMAGE definiert werden:

- Darf in Print verwendet werden
- Darf global verwendet werden
- Darf nur für den Online-Bereich verwendet werden

Spezielle Bedingungen sollten als Freitext definiert werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)



## Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>fileCopyrightDescription</b>
	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ fileCopyrightDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung eines Copyright-Hinweises des digitalen Objekts.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

---

## **Datei: Name des Autors [M421]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ fileContentInformation/ <b>fileAuthorName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Die Organisation oder Person, die für die Erstellung des digitalen Objekts verantwortlich ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>contentDescription</b>  referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/contentDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Formlose Beschreibung des Inhaltes der referenzierten Datei.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Information sollte insbesondere gefüllt werden, wenn es sich bei einer Produktabbildung um eine Produktvariante handelt.

Beispiel:

Die Abbildungen zeigen dasselbe Produkt mit unterschiedlich gestalteten Verpackungen (Ostern, Weihnachten, ...) bei gleicher GTIN.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

---

## **Datei: Formatname [M423]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileFormatName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Name des Dateiformates. Beispiele: PDF, JPEG, BMP.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

---

## **Datei: Version [M424]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileVersion</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Beschreibung der Herstellerangabe zur Version des digitalen Objekts.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Aspektverhältnis [M425]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>fileAspectRatio</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung des Aspekt- oder Bildseitenverhältnisses, das bestimmt, wie das digitale Objekt auf eine Druckseite oder auf den Monitor passt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Code des Farbschemas [M426]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>fileColourSchemeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FileColourSchemeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- CMY (Cyan, Magenta, Yellow) - Cyan, Purpur, Gelb
- RGB (Red, Green, Blue) - Rot, Grün, Blau

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Pixelhöhe [M427]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePixelHeight</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	0 – 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Pixel entlang der vertikalen Achse der Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)



## Datei: Pixelbreite [M428]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePixelWidth</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	0 – 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Pixel entlang der horizontalen Achse der Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Druckhöhe / Masseinheit [M429]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePrintHeight</b>  referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePrintHeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Maximales Mass entlang der vertikalen Achse der ausgedruckten Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Druckbreite / Masseinheit [M430]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePrintWidth</b>  referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePrintWidth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Maximales Mass entlang der horizontalen Achse der ausgedruckten Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Grösse / Masseinheit [M431]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>fileSize</b>  referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileSize/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codelliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Grösse der Datei im unkomprimierten Format.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Zum Wert muss eine Masseinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Transparenter Hintergrund [M432]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>isFileBackgroundTransparent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Hintergrund der referenzierten Datei transparent ist oder nicht. Ein transparenter Hintergrund würde es dem Empfänger ermöglichen, die Datei in jede erforderliche Umgebung zu platzieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/ <b>fileCameraPerspective</b>
	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/ fileCameraPerspective/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des perspektivischen Kamerawinkels der Darstellung in dem digitalen Objekt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Editierbarkeit [M434]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ fileUsageInformation/ <b>canFilesBeEdited</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Benutzer oder Empfänger des digitalen Objekts es vor oder während der Verwendung editieren kann. Manche digitalen Objekte können vom Empfänger seinen Anforderungen entsprechend angepasst werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>fileDisclaimerInformation</b>  referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ fileDisclaimerInformation/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Beschreibung eines Widerrufs, der das digitale Objekt betrifft. Beispiel: Der Artikel ist kleiner als es scheint.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)



## **Datei: Land der Nutzung [M436]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>intendedPublicationCountryCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Land, für das das digitale Objekt designed ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ fileUsageInformation/ <b>isFileForInternalUseOnly</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe, ob die Datei nur für den internen Gebrauch und nicht für die Veröffentlichung bestimmt ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Talentfreigabe [M438]

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ fileUsageInformation/ <b>isTalentReleaseOnFile</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Eigentümer des Objekts eine Talentfreigabe für das digitale Objekt besitzt. Dies betrifft Dateien, für die ein Talent oder Model verwendet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]**

GDSN Attributname	referenced_file_detail_information: referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>isPrimaryFile</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe, ob die URL für die spezifizierte Art der referenzierten Datei auf die primär zu verwendende Datei verweist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/ packagingMarking/ <b>isPackagingMarkedReturnable</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Verpackung als Mehrwegverpackung gekennzeichnet ist oder nicht. Diese Angabe ist unabhängig davon, ob die Verpackung bepfandet ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verpackungskennzeichnung

Angabe, welche Angaben auf der Verpackung aufgebracht sind. Hierfür stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)
- [Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M310\]](#)
- [Preisangabe auf der Verpackung \[M312\]](#)
- [Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung \[M311\]](#)
- [Ernährungsart auf Verpackung \[M553\]](#)
- [Claim auf Verpackung \[M554\]](#)

## Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>packagingMarkedLabelAccreditationCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMarkedLabelAccreditationCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Codes für Umwelt- und sonstige Verpackungslabel, d.h. der Akkreditierungskennzeichen auf der Verpackung, die anzeigen, dass der Artikel den Anforderungen der zuständigen Organisationen entspricht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Codeliste enthält nationale, europäische und internationale Umwelt- und sonstige Verpackungslabels, ethische Angaben auf Verpackung uvm.

Beispiele:

- Grüner Punkt - ARA
- Nordisches Umweltlabel (Schwan)
- EU Umweltlabel (EU Blume)
- Offizielles Ökolabel (Sonne)
- ...

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungskennzeichnung](#)

---

## **Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]**

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>localPackagingMarkedLabelAccreditationCodeReference</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Definierte Werte
Codeliste	LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Zusätzliche lokale Codes für Umwelt- und sonstige Verpackungslabel, d.h. der Akkreditierungskennzeichen auf der Verpackung, die anzeigen, dass der Artikel den Anforderungen der zuständigen Organisationen entspricht.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verpackungskennzeichnung](#)



## Ernährungsart auf Verpackung [M553]

GDSN Attributname	diet_information:dietInformationModule/dietInformation/dietTypeInfoInformation/ <b>isDietTypeMarkedOnPackage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ist die Ernährungsart auf der Verpackung angegeben?

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ist eine Ernährungsart auf der Verpackung angegeben (Ernährungsart auf Verpackung = TRUE), spielt es keine Rolle, in welcher Form eine Auslobung auf dem Produkt vorgenommen wurde, z.B. Textform, Claims, Label, etc. Alles was nicht ausgelobt ist, darf nicht mit "Ja" versehen werden, z.B. eine Auslobung "Vegan" erwartet dennoch ein "Nein" bei der Ernährungsart "Vegetarisch".

### Verknüpfungen / Bedingungen

Mit dieser Angabe kann zusätzlich zur

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)  
oder ihrer Kombination mit
- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)

angegeben werden, ob die Information auf der Verpackung aufgebracht ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)
- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)

---

## Preisangabe auf der Verpackung [M312]

GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/ packagingMarking/ <b>isPriceOnPack</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob ein Verkaufspreis durch den Hersteller oder Datenlieferanten direkt physisch auf oder an der Verpackung des Artikels angebracht wurde oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird hier die Angabe "Ja" gemacht, muss auch die

- [Preisempfehlung für den Handel](#)  
angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungskennzeichnung](#)
- [Preisempfehlung für den Handel](#)

## Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]

GDSN Attributname	health_wellness_packaging_marking: healthWellnessPackagingMarkingModule/ healthWellnessPackagingMarking/ <b>isPackagingMarkedWithIngredients</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Verpackung des Artikels enthält Informationen über die Zutaten oder Inhaltsstoffe oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei kosmetischen Produkten sind dies die Inhaltsstoffe (Ingredients), mit denen der Artikel gekennzeichnet ist.

Typische Beispiele für Artikel mit einer Zutatenliste oder mit Inhaltsstoffen entsprechend der landesspezifischen Bestimmungen sind Backwaren, Konserven, Pflegeprodukte etc.

Empfehlung im GDSN Trade Item Implementation Guide Issue 9, Feb-2009, 4.1.1. Pre-Requirement:.... National authorities regulate the detailed information about the content and characteristics of food. Examples of information classes affected by such regulations are Health Claims, Ingredients, and Nutrients. The party providing food product information is expected to know and comply with the statutory regulations of the target market for which the item information is intended.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungskennzeichnung](#)

## Verpackungsinformation

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der Verpackung zur Verfügung:

- [Verpackungsart \[M286\]](#)
- [Verpackungsart: Beschreibung / Sprache \[M415\]](#)
- [Verpackungsebene \[M287\]](#)
- [Verpackungseigenschaft \[M288\]](#)
- [Verpackungsfunktion \[M289\]](#)
- [Verpackungsmaterial](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für jede Artikelebene muss eine

- [Verpackungsart \[M286\]](#) (= Trigger) und die zugehörige
- [Verpackungsebene \[M287\]](#)

angegeben werden.

Zur weiteren Spezifizierung der Verpackungsart können folgende Attribute genutzt werden:

- [Verpackungseigenschaft \[M288\]](#)
- [Verpackungsfunktion \[M289\]](#)
- [Verpackungsmaterial](#)

wo notwendig und sinnvoll, können diese Angaben auch wiederholt werden.

Zur Angabe der Form bzw. einer weiteren Beschreibung stehen folgende Attribute einmal pro Verpackungsart zur Verfügung:

- [Verpackungsart: Beschreibung / Sprache \[M415\]](#)

### Tipps / Praxisbeispiele

Die komplette Gruppe der Verpackungsart und ihren weiteren Attributen kann zur Angabe von Sekundär- und Tertiärverpackung wiederholt werden. Damit können Tiegel im Karton, Tube im Karton, Flasche im Karton etc. beschrieben werden, in dem die 2. und ggf. 3. Verpackungsartebene einer Artikelebene beschrieben wird.

Die Angabe der strukturierten Verpackungsinformationen auf mehreren Verpackungsebenen ist grundsätzlich optional. Wenn Datenverantwortliche **nur eine Verpackungsart/-ebene** liefern möchten, liefern sie die **massgebliche Aussenverpackung**. Dies ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, ...), die über den POS geht.

Beispiele für die Lieferung von nur einer Verpackungsebene:

Beispiel	Korrekte Verpackungsebene 1	Falsch wäre
Zigarettschachtel mit Folie umwickelt	Schachtel ✓	umwickelt Aluminium oder umwickelt Folie
Zahnpastatube im Karton	Karton ✓	Tube
Zahnpastatube	Tube ✓	
Pizza mit Hygienefolie* im Karton	Karton ✓	umwickelt Folie
CD Hülle mit Folie**	Jewel Case ✓	umwickelt Folie

\*) Die Folie selbst gilt nicht als "Verpackungsebene".

\*\*) Die Folie selbst gilt hier nicht als "Verpackungsebene", auch wenn der Datenträger in diesem Fall dort aufgebracht ist.

Der Datenempfängerseite steht es frei, die Verpackungsarteninformationen aller Ebenen oder nur gezielt einzelne Informationen daraus zu verarbeiten. Wenn nur die massgebliche Aussenverpackung verarbeitet werden soll, ist dies bei Produkten mit mehreren Verpackungsebenen die Verpackungsart auf der höchsten Ebene. D.h. bei primär (= Ebene 1) und sekundär Verpackung (= Ebene 2) die Verpackungsebene 2. Bei einer dreistufigen Verpackungsstruktur die Ebene 3. Die höchste Ebene gibt in diesem Fall die massgebliche Verpackungsart wieder und ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, ...), die über den POS geht.

Beispiel	1. Verpackungsebene	2. Verpackungsebene
Zahnpastatube im Karton	Tube	Karton ✓
Zahnpastatube	Tube ✓	./.
Weinflasche im Geschenkkarton	Schachtel ✓	./.
Weinflasche im Geschenkkarton	Flasche	Schachtel ✓
Weinflasche	Flasche ✓	./.

## Verpackungsart [M286]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingTypeCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackageTypeCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/> zur Beschreibung von Primär-, Sekundär und Tertiärverpackung; in Kombination mit der <a href="#">Verpackungsebene [M287]</a>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der Verpackungsart, der die Art des Behältnisses angibt, in dem der Artikel zum Zweck von Transport, Lagerung, Handhabung und Präsentation verpackt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Verpackungen, die nicht in der Codeliste "Verpackungsart" aufgeführt sind, ist eine artverwandte Verpackungsart zuzuordnen. Für die Spezifikation von Eigenschaften, Funktion, Form, Material stehen separate, ergänzende Attribute zur Verfügung, vgl. [Verpackungsinformation](#).

Beispiele:

- Flasche
- Kartonschachtel
- Becher, Tasse

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/ <b>packagingTypeDescription</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingTypeDescription/@ <b>languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Beschreibung zur angegebenen Verpackungsart.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um die angegebene Verpackungsart detaillierter zu beschreiben, können spezifische Bezeichnungen und Ähnliches angegeben werden.

Beispiel für Fleischkisten "E2-Satten":

Zusätzlich zur Angabe der Verpackungsart [hier: CR - Lattenkiste: (Ein unspezifischer Begriff, der einen starren, dreidimensionalen Behälter mit halbgeschlossenen Seiten beschreibt, welcher seine Inhalte umschliesst, um sie zu transportieren oder zu lagern. ...)] kann mit diesem Attribut die handelsübliche Bezeichnung angegeben werden, hier "E2-Satten".

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsebene [M287]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingLevel</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..3 (numerisch, maximal 3-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 für 1. Verpackungsebene (oder BLANK [= leer lassen / nicht übermitteln], wenn keine weitere Ebene angegeben wird) 2 für 2. Verpackungsebene 3 für 3. Verpackungsebene
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Identifiziert die Verpackungsebene des Verpackungselementes, d.h. 1 = primär, 2 = sekundär oder 3 = tertiär. Zum Beispiel eine Flasche, die in einer Kartonschachtel im Regal präsentiert wird. Die primäre Verpackungsebene ist die Flasche (Plastik oder Glas) und die sekundäre Ebene die Schachtel (Karton).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

Wenn **nur eine Verpackungsebene**, d.h. die **massgebliche Aussenverpackung**<sup>10</sup> geliefert wird, ist die Angabe der Verpackungsebene optional. Wird in diesem Fall trotzdem die Verpackungsebene gefüllt, so muss die "1" angegeben werden.

Wenn **mehr als eine Verpackungsebene pro Artikel** beschrieben wird, ist die Angabe der Verpackungsebene muss für jede Verpackungsart, d.h. primär (= Ebene 1) und sekundär Verpackung (= Ebene 2), etc.

Beispiel: bei einer Flasche, die in einer Kartonschachtel im Regal präsentiert wird, ist für die Flasche die "1" und für die Kartonschachtel die "2" einzutragen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

<sup>10</sup> Dies ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, ...), die über den POS geht.  
Beispiele: die Tube, der Becher, die Dose, etc.



## Verpackungseigenschaft [M288]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingFeatureCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingFeatureCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code für eine Eigenschaft der Verpackung, die den Gebrauch des Produktes für den Verbraucher erleichtert. Verpackungseigenschaften beeinflussen nicht die Kernzusammensetzung und den Gebrauch der Verpackungsart.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsfunktion [M289]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingFunctionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingFunctionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code für eine spezielle Funktion der Verpackung, die sich aus bestimmten Prozessen oder Eigenschaften der Verpackungsart ergibt. Zusätzliche Verpackungsfunktionalitäten sind unabhängig von der Verpackungsart, d.h. sie können bei vielen unterschiedlichen Verpackungsarten vorkommen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsmaterial

Die Verpackungsmaterialangaben geben Auskunft über die Materialien, die zur Herstellung der Verpackung verwendet wurden, sowie deren Gewicht.

Verpackungsmaterialangaben geben Auskunft über den Einsatz an Materialien, die zur Herstellung der Verpackung verwendet wurden, sowie über deren Gewicht.

Sie dienen zum einen als Datengrundlage für Mengenmeldungen systembeteiligungspflichtiger Verpackungen an dafür vorgesehene Meldestellen gemäss den jeweiligen nationalen gesetzlichen Vorgaben, sofern der Datenabnehmer zur Lizenzierung der betreffenden Verpackung verpflichtet ist. In solchen Fällen ist bei der Angabe von Verpackungsmaterialien sicherzustellen, dass sie den nationalen Gesetzgebungen zur Lizenzierung von Verpackungsmaterialien genügen.

Zum anderen dienen sie als Grundlage für weitere qualifizierende Angaben über die in den Verpackungen eingesetzten Materialien, wie den Rezyklatanteil.

Der Rezyklatanteil gibt an, wieviel Rezyklat im Verpackungsmaterial enthalten ist. Sind in einer Verpackung mit 100 g Kunststoffanteil zum Beispiel 80 g recycelter Kunststoff enthalten, entspricht dies einem Rezyklatanteil von 80 %.

Beispiel:

Verpackungsmaterial: Code	Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit	Rezyklatanteil Menge	Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%]
Pappe (PAPER_PAPERBOARD)	10 g	3 g	30
Polyethylenterephthalat (POLYMER_PET)	20 g	20 g	100
Polypropylen (POLYMER_PP)	5 g	0 g	0 oder keine Angabe

### Wiederholung 1

10 g Pappe davon 3 g Rezyklat entspricht einem Rezyklatanteil von 30 %

Verpackungsmaterial: Code	PAPER_PAPERBOARD
Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit	10 [GRM]
Rezyklatanteil [%]	30

### Wiederholung 2

20 g Polyethylenterephthalat davon 20 g Rezyklat entspricht einem Rezyklatanteil von 100 %

Verpackungsmaterial: Code	POLYMER_PET
Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit	20 [GRM]
Rezyklatanteil [%]	100

### Wiederholung 3

5 g Polypropylen davon kein Rezyklat entspricht einem Rezyklatanteil von 0 %. Die 0 % können explizit angegeben werden oder es wird keine Abgabe gemacht.

Verpackungsmaterial: Code	POLYMER_PP
Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit	5 [GRM]
Rezyklatanteil [%]	0 oder keine Angabe

Aus dem Verpackungsmaterial, der Menge und dem Rezyklatanteil [%] lässt sich die entsprechende Menge des verwendeten Rezyklats berechnen:

- 10 g Pappe \* 30 % = 3 g
- 20 g Polyethylenterephthalat \* 100 % = 20 g
- 5 g Polypropylen \* 0 % = 0 g (oder keine Angabe)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- [Verpackungsmaterial: Code \[M284\]](#)

gemacht wird, so kann zusätzlich die

- [Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit \[M285\]](#)

angegeben werden. Zusätzlich kann der

- [Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil \[%\] \[M524\]](#)

angegeben werden.

Pro

- [Verpackungsebene \[M287\]](#) und die zugehörige [Verpackungsart \[M286\]](#)

können mehrere verschiedene Verpackungsmaterialien – ggf. mit Gewicht bzw. Menge / Masseinheit und ggf. mit Rezyklatanteil [%] - angegeben werden.

Eine [Verpackungsmaterial: Menge](#) kann nur angegeben werden, wenn ein [Verpackungsmaterial: Code](#) angegeben ist. Der [Rezyklatanteil](#) kann nur angegeben werden, wenn ein [Verpackungsmaterial: Code](#) mit [Verpackungsmaterial: Menge](#) und Masseinheit angegeben ist, ansonsten sind diese Angaben nicht möglich.

Für Verpackungsmaterialien, die in den zur Verfügung stehenden Listen nicht aufgeführt sind, empfehlen wir ein artverwandtes Verpackungsmaterial anzugeben.

---

## Verpackungsmaterial: Code [M284]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/ packagingMaterial/ <b>packagingMaterialTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMaterialTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsart
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem die Verpackung des Artikels besteht, z.B. Glas oder Plastik.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Herstellung der Verpackung verwendetes Material.

Beispiele:

- Aluminium
- Eisen
- Glas

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsmaterial](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsmaterial](#)

## Verpackungsmaterial: Menge / Masseinheit [M285]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingMaterial/ <b>packagingMaterialCompositionQuantity</b>  packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingMaterial/ packagingMaterialCompositionQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsart
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsmaterial
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Menge des per Code angegebenen Verpackungsmaterials. Dies kann eine Gewichts-, Volumen- oder Flächenangabe sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe kann nur gemacht werden, wenn ein

- [Verpackungsmaterial: Code \[M284\]](#) angegeben wurde.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsmaterial](#)

## Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]

GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingMaterial/ PackagingRawMaterialInformation/ <b>packagingRawMaterialContentPercentage</b> SET packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingMaterial/ PackagingRawMaterialInformation/ <b>packagingRawMaterialCode = RECYCLED</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 100 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsart
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsmaterial

### Definition

Der prozentuale Anteil an recyceltem Verpackungsmaterial an der Menge des jeweiligen Verpackungsmaterials.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsmaterial](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsmaterial](#)

## Vertriebsart [M333]

GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>brandDistributionTradeItemTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BrandDistributionTradeItemTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Kategorisierung des Artikels, um die Produktart anhand des Vertriebstyps und Absatzkanals abzugrenzen. Zum Beispiel: Grossverbraucherprodukt (z.B. Hotel, Restaurant, Catering) oder Handelsmarke (Handelsprodukt/Private Label oder Custom Label).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Kennzeichnung als Handelsprodukt oder Custom Label kann nur bei "Publish to Empfänger GLN" angegeben werden und, wenn nicht gleichzeitig an den Community Catalogue publiziert wird.

Wird die Artikelbasis als Handelsprodukt gekennzeichnet, müssen auch sämtliche Verpackungseinheiten als Handelsprodukt definiert werden. Gleiches gilt für Custom Label.

Wird eine Verpackungseinheit als Handelsprodukt gekennzeichnet, so müssen alle Um- und Transportverpackungen, in denen sie direkt oder indirekt enthalten ist, ebenfalls als Handelsprodukt gekennzeichnet werden. Gleiches gilt für Custom Label.

Enthält ein Basissortiment Komponenten, die als Handelsprodukt gekennzeichnet sind, muss es ebenfalls als Handelsprodukt gekennzeichnet werden. Gleiches gilt für Custom Label.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Vertriebskanal [M334]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>tradeItemTradeChannelCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeChannelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code eines Vertriebskanals des Artikels, der eine Gruppierung von allgemeinen Konzentrationen am Markt bezeichnet. Er definiert die Distribution bzw. Marktsegmentierung von Produkten, Kunden und Verkaufsgebieten in allgemeine Gruppen, die ähnlich vertrieben und gemessen werden, bzw. wo ähnliche Dienstleistungen angeboten werden.

Beispiele: Rack Jobber, (Regal-(Gross-)händler, die Verkaufsfläche in Geschäften anmieten, um dort ihre Ware zu präsentieren), Bio-Branche, Fachhandel und/oder die Hotel / Restaurant / Catering-Branche.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für **Rack Jobber** (Code: VENDOR\_LEASED\_SPACE):

Rack Jobber sind Regal-(Gross-)händler, die Verkaufsfläche in bestehenden Geschäften anmieten, um dort ihre Ware zu präsentieren. Das Prinzip des Rack Jobbers ist, dass der Einzelhandelsbetrieb ihm lediglich eine Fläche oder Regale in seinem Verkaufsraum zur Verfügung stellt, und dieser dann dort seine Ware zum Verkauf anbietet. Der Vermieter übernimmt meist lediglich das Kassieren.

Zur Angabe, dass der **Artikel für die Bio-Branche, den Fachhandel und/oder die Hotel / Restaurant / Catering-Branche** bestimmt ist (Code: SPECIALTY\_RETAIL), existiert in der Publishing GUI ein separates Attribut

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#).

Hinweis: Zur Festlegung, für welche Absatzwege eine Einheit konzipiert ist, existieren weitere Kennzeichen:

- [Konsumenteneinheit \[M247\]](#)
- [Vertriebsart \[M333\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)

## Vorgänger-GTIN [M014]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b>  SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/ <b>referencedTradeItemTypeCode = REPLACED</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 (8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GTIN des Artikels, der durch diesen Artikel permanent ersetzt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hat eine Artikelbasis oder eine Verpackungseinheit einen Vorgänger – dies ist z.B. bei einem Relaunch bzw. einem Artikelaustausch mit GTIN-Wechsel der Fall – so sollte hier die Vorgänger-GTIN angegeben werden. Dies impliziert, dass es sich um den Nachfolger-Artikel oder um die Nachfolger-Verpackungseinheit handelt und ermöglicht eine Verknüpfung von Vorgänger- und Nachfolger-GTIN in den Systemen des Handels.

Wird ein Artikel vom Markt genommen und in einer geänderten Verpackung herausgebracht, die eine neue GTIN tragen muss, sollte hier auf die GTIN des abgelösten Artikels referenziert werden.

Achtung: Bitte nicht verwechseln mit der [GTIN der nächstniedrigen Artikeleinheit \[M016\]](#).

Beispiele:

Ein 'relaunchter' Basisartikel verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf den ersetzten Basisartikel.

Eine 'relaunchte' Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf die ersetzte Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln. – Nicht zulässig wäre beispielsweise ein Verweis auf den o.g. ersetzten Basisartikel oder auf eine andere Ebene in der Verpackungshierarchie mit z.B. 36 Stück Inhalt.

Ein 'relaunchtes' Basissortiment verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf das ersetzte Basis-sortiment.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die ersetzte Einheit (= Vorgänger-GTIN) darf weder in der beschriebenen Einheit enthalten sein noch diese selbst enthalten.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nachfolger-GTIN \[M516\]](#)

## Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>preliminaryItemStatusCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PreliminaryItemStatusCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der anzeigt, ob die Artikeldaten einen noch vorläufigen (PRELIMINARY) oder bereits marktfertigen (FINAL) Status haben. (Angabe noch nicht zulässig!) d.h. ob vom Datenverantwortlichen aufgrund von fehlender Information vor der Produktion noch Korrekturen und/oder Ergänzungen zu erwarten sind

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eine Artikeleinheit kann zu Beginn ihres Lebenszyklus als vorläufig (= PRELIMINARY) gekennzeichnet werden, wenn bis zum finalen Status noch Korrekturen und/oder Ergänzungen zu erwarten sind. In diesem Fall werden keine FMCG Community Validierungen ausgeführt.<sup>11</sup>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier eine Angabe erfolgt, so muss

- [Frühestes Versanddatum \(-zeit\) \[M397\]](#)

angegeben werden. Wenn "FrühestesVersanddatum/-zeit" kleiner oder gleich dem aktuellen Datum ist, darf "Vorläufiger Artikelstatus: Code" nicht gleich PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) sein.

Wenn eine Artikelebene als PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) gekennzeichnet ist, so dürfen die darüber liegenden Einheiten (engl. Parents), die den Artikel beinhalten, nicht als ‚FINAL‘ (= Marktfertiger Status) gekennzeichnet sein.

Wenn der "Vorläufiger Artikelstatus: Code" mit FINAL (= Marktfertiger Status) ~~oder PRELIMINARY (= Vorläufiger Status)~~ angegeben ist, so muss der "Vorläufiger Artikelstatus: Code" für die GTIN in allen publizierten Hierarchien mit der gleichen GTIN, GLN und Zielmarkt Kombination gleich sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Frühestes Versanddatum \(-zeit\) \[M397\]](#)

<sup>11</sup> Für die Schweiz wird empfohlen, dieses Attribut (noch) **nicht** zu nutzen.

Das Regelwerk zum Umgang mit "vorläufigen Artikeln" ist bei GDSN noch in Arbeit. Optional kann hier zwar der Status "FINAL" angegeben werden. Allerdings müssen dann die Verknüpfungen und Bedingungen dazu erfüllt werden. Ein Artikel ohne die Angabe "Vorläufiger Artikelstatus: Code = FINAL" beschreibt ebenso einen marktfertigen Artikel. Das Setzen des Status "FINAL" ist derzeit nicht notwendig. Die Angabe des Status "PRELIMINARY" (= vorläufig) ist derzeit nicht erlaubt und führt zu einer Fehlermeldung.

## Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Masseinheit [M535]

GDSN Attributname	trade_Item_Temperature_Information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b>  trade_Item_Temperature_Information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_Item_Temperature_Information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode</b> <b>= WASHING_TEMPERATURE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Untere Grenze des angegebenen Wassertemperaturbereichs bei der Wäsche.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe ist in **°C (Grad Celsius)** wie auf der Verpackung anzugeben.

Beispiel:

- 20° [C°]



### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen

Andere Masseinheiten werden nicht übernommen.

Wenn die Wassertemperatur mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert  $\leq$  dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch die Masseinheit °C (Grad Celsius) angegeben angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Masseinheit \[M536\]](#)



## Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Masseinheit [M536]

GDSN Attributname	trade_Item_Temperature_Information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b>  trade_Item_Temperature_Information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b>  SET trade_Item_Temperature_Information: tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode</b> <b>= WASHING_TEMPERATURE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Obere Grenze des angegebenen Wassertemperaturbereichs bei der Wäsche.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe ist in **°C (Grad Celsius)** wie auf der Verpackung anzugeben.

Beispiel:

- 20° [C°]



### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Andere Masseinheiten werden nicht übernommen.

Wenn die Wassertemperatur mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch die Masseinheit °C (Grad Celsius) angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Masseinheit \[M535\]](#)



## Wassergefährdungsklasse [M221]

GDSN Attributname	<p>dangerous_substance_information:  dangerousSubstanceInformationModule/  dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/  <b>waterHazardCode/enumerationValueInformation/  enumerationValue</b></p> <p>SET dangerous_substance_information:  dangerousSubstanceInformationModule/  dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/  waterHazardCode/<b>externalAgencyName = WGK</b></p>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	WaterHazardClassCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wassergefährdungsklasse (WGK) des Artikels gemäss Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Wassergefährdungsklasse kann unter anderem im Sicherheitsdatenblatt in Abschnitt 15 aufgeführt sein. In den meisten Fällen fehlt diese jedoch im Sicherheitsdatenblatt und muss bilateral bei Lieferanten angefordert werden.

Beispiele:

- schwach wassergefährdend
- deutlich wassergefährdend
- stark wassergefährdend

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Wasserlöslichkeit: Code [M210]

GDSN Attributname	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstancesWaterSolubilityCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousSubstanceWaterSolubilityCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der Wasserlöslichkeit, welcher die Löslichkeit der Substanz in Wasser angibt. Die Löslichkeit eines Stoffes ist die Fähigkeit sich in einem Lösungsmittel (hier: Wasser) homogen zu verteilen und mit diesem zu vermischen.

### Ergänzende Community Definition

Beispiele:

- Nicht bzw. wenig mischbar
- Wasserlöslich
- Suspendiert
- Emulgierbar
- Dispergierbar
- Unlöslich

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Windelgrösse [M179]

GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/ nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeCode</b> SET trade_item_size:tradeItemSizeModule/ nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeSystemCode = 4</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	NappyDiaperSizeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Windelgrösse.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Grösse 1
- Grösse 6+
- Grösse S

Eine zusätzliche Gewichtsangabe für Windeln, z.B. 2 – 5 kg, sollte in der

- [Grössenbezeichnung / Sprache \[M343\]](#)

gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zielaltersgruppe [M548]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/ <b>targetConsumerAgeGroupCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetConsumerAgeGroupCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Gibt die Zielaltersgruppe des Endverbrauchers an, für die der Artikel entwickelt wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Produkte, mit denen der Hersteller eine spezifische Altersgruppe ansprechen möchte oder, die für eine Altersgruppe besonders geeignet sind, kann diese Zielaltersgruppe hier angegeben werden. Oft sind dies Produkte aus den Near- oder Non-Food-Bereichen wie Kleidung, Schuhe, Cremes / Pflege-artikel, etc., z.B. Kindersonnencreme. Die Angabe kann bspw. für die Suche in Online Shops genutzt werden.

Beispiele (Auszug aus der globalen Codeliste):

- SENIOR - Senioren
- ADULT - Erwachsene
- TEEN - Teenager
- CHILD - Kinder

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zielmarkt: Ländercode [M011]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/targetMarket/ <b>targetMarketCountryCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetMarketCountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zielmarkt (Land), dem der Artikel (mit all seinen Verpackungseinheiten) zugeordnet ist, d.h. das Land, in dem der Datenverantwortliche ihn zu verkaufen gedenkt. Unterschiedliche Zielmärkte haben verschiedene Anforderungen an das Artikelstammdatenprofil.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Jeder Artikel ist mit all seinen Verpackungseinheiten nicht nur einem Datenverantwortlichen, sondern auch einem Zielmarkt zugeordnet.

Unterschiedliche Zielmärkte (Länder) stellen jeweils verschiedene spezifische Anforderungen an die Artikelstammdaten. Das Zielmarktprofil legt fest, welche Angaben unter welchen Bedingungen gemacht werden müssen und können. Abhängig vom Zielmarktprofil stellt der Datenpool jeweils genau die Datenelemente, Konsistenzprüfungen und codierten Ausprägungen zur Verfügung, die für diesen Zielmarkt vereinbart sind.

Der Zielmarkt-Ländercode gehört zu den struktur- und transaktionsrelevanten Kerndaten und steht als allgemeines Selektionskriterium für den Datenabruf zur Verfügung.

Der Zielmarkt-Ländercode ist Bestandteil des Datensatzschlüssels zur Identifikation von Artikeln und Verpackungseinheiten.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Der Code "Europäische Union" ist hier nicht zulässig.

Die Zielmarkt-Ländercodes müssen innerhalb einer Artikelhierarchie immer gleich sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert [M233] [M234]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/ <b>additionalTradeItemIdentification</b>  catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/additionalTradeItemIdentification/ <b>@additionalTradeItemIdentificationTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Art und Format der zusätzlichen Artikelidentifikation. Wert einer zusätzlichen Artikelidentifikation, die den Artikel neben der GTIN identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die **ISBN** ist als kurze und einfache Kennung in mehr als 160 Ländern eingeführt. Sie ist als GTIN-Strichcode maschinenlesbar. Die ISBN wird dauerhaft einer einzelnen, monographischen Publikation (insbes. Bücher) zugewiesen und sollte daher bereits in der ersten Produktionsphase assoziiert werden. Sie ist ein wesentliches Element bei Produktion und Vertrieb sowie in bibliographischen Datenbanken des Buchhandels und der Bibliothekssysteme.

Die ISBN wird in 5 Elemente aufgeteilt, drei davon, die Gruppennummer, die Verlagsnummer und die Titelnummer, haben eine variable Länge, die Länge des ersten sowie des letzten Elementes ist festgelegt.

Präfix Gruppennummer Verlagsnummer Titelnummer Prüfziffer

978                    3                    7657                    1111                    4

Bei der Gruppen- und Verlagsnummer richtet sich die Stellenanzahl nach dem Umfang der Verlagsproduktion der Gruppe bzw. des Verlages. Je höher die Titelproduktion, desto weniger Stellen hat die Gruppen- bzw. die Verlagsnummer. Verlage mit voraussehbar hohen Titelproduktionen erhalten niedrigstellige Verlagsnummern, sie haben demzufolge einen grösseren Bereich für die Vergabe von Titelnummern zur Verfügung, und umgekehrt.

Beispiel: ISBN 978-3-423-70803-6    **Angabe:** 9783423708036

Die **ISSN (Internationale Standard Seriennummer)** ist eine international verbindliche Standardnummer und dient der kurzen und unverwechselbaren Identifikation von Publikationen, die in gedruckter oder anderer Form (z.B. CD-ROM, Internet) fortlaufend erscheinen.

Sie besteht aus acht Stellen, die aus den Ziffern 0 - 9 gebildet werden. Die letzte Ziffer ist eine Prüfziffer und kann auch ein "X" sein.

Eine ISSN kann für jede Publikation vergeben werden,

- die regelmässig oder unregelmässig
- fortlaufend unter einem gleich bleibenden Titel
- ohne geplanten Abschluss
- in gedruckter oder anderer Form (z.B. CD-ROM, Internet)

erscheint. Dies sind u. a. Zeitschriften, Jahrbücher, Jahresberichte, Adressbücher, Schriftenreihen, Loseblattwerke und Datenbanken.

Bei einer Titeländerung ist im Allgemeinen die Vergabe einer neuen ISSN erforderlich.

Mit der Zuteilung der ISSN ist kein Copyright/Titelschutz verbunden.

Beispiel: 1431-1828 oder letzte Stelle X      **Angabe:** 14311828

Die "**EU Medizinische Produktnummer**" wird verwendet, um die Zulassungs- bzw. Registrierungsnummer eines zugelassenen Arzneimittels anzugeben.

Fertigarzneimittel, die im Sinne des Arzneimittelgesetzes (AMG) Arzneimittel sind, dürfen nur in den Verkehr gebracht werden, wenn sie durch die zuständige Bundesoberbehörde zugelassen sind oder wenn die Europäische Gemeinschaft oder die Europäische Union eine Genehmigung für das Inverkehrbringen gemäss Artikel 3 Abs. 1 oder 2 der Verordnung (EG) Nr. 726/2004 erteilt hat. Daher sind auf den Behältnissen und, soweit verwendet, auf den äusseren Umhüllungen in gut lesbarer Schrift u. a. die Zulassungsnummer mit der Abkürzung "Zul.-Nr." anzugeben. An einem Arzneimittel können immer wieder Änderungen, z. B. bei der Bezeichnung, vorgenommen werden. Eine Zulassungs- und Registrierungsnummer lässt sich nicht ändern. Sie dient damit der einwandfreien Identifikation des Arzneimittels, auch wenn neue GTINs vergeben wurden.

Die **Pharmazentralnummer**, kurz PZN, ist eine Identifikationsnummer zur einheitlichen Kennzeichnung von apothekenpflichtigen Arzneimitteln und Medizinprodukten, die auf dem deutschen Markt erhältlich sind.

Ihre Vergabe erfolgt durch die Informationsstelle für Arzneimittelspezialitäten (IFA) nach Antragstellung durch den Hersteller.

Beispiel: PZN-4908802

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so  muss  auch die Art angegeben werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Interne Lieferantenartikelnummer \[M235\]](#)

## Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation health_related_information:healthRelatedInformationModule/healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibt die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen zum Produkt und/oder Warnhinweise, die sich auf der Produktverpackung befinden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe aller verpflichtenden Deklarationen sowie verpflichtende oder freiwillige Warnhinweise der Produktverpackung, für die nicht bereits ein anderes GDSN-Attribut zur Verfügung steht. Die Informationen sind dazu gedacht, den Verbraucher zu warnen oder aufzuklären, sind Teil der Produktdeklaration und müssen immer gleichlautend zur Produktdeklaration angegeben sein. Die einzige Ausnahme bildet die allgemeine Haftungsklausel, wenn ein Hinweis wie "Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung." angegeben wird.

Beispiele für zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen:

Kartoffelchips

- Unter Schutzatmosphäre verpackt.



Säuglingsanfangsnahrung

- Wichtig: Stillen ist das Beste für Ihr Baby, Hinweise auf der Packungsrückseite beachten.

Konfitüren / Fruchtaufstrich

- "hergestellt aus ... g Früchten je 100 g" Enderzeugnis.

**Warnhinweise** sind Hinweise, die aus Gründen des vorsorgenden Verbraucherschutzes auf der Verpackung oder am Produkt angebracht oder dem Produkt beigelegt sind. Dies können gesetzlich vorgeschriebene, durch das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) empfohlene oder auch freiwillige Warnhinweise sein.

Beispiele für freiwillige Warnhinweise:

Folien / Beutel (Müllbeutel):

- Achtung: Vor Kleinkindern sicher aufbewahren.
- PE-Beutel sind kein Spielzeug, nicht über den Kopf ziehen!
- Plastikbeutel sind kein Spielzeug! Von Kindern fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Kinder können an Erdnüssen ersticken.
- Achtung – Nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten, da Kleinteile verschluckt werden können.

Beispiele für durch das BfR empfohlene Warnhinweise:

- Nicht unverdünnt anwenden.
- Von Kindern fernhalten, da versehentliches Verschlucken zu Lungenschäden führen kann.
- Bei Säuglingen und Kleinkindern nicht im Gesicht anwenden.
- Nicht in die Augen bringen oder in Augennähe anwenden.
- Kann allergische Reaktionen auslösen, insbesondere bei empfindlicher Haut. In solchen Fällen ist von einer Weiterverwendung abzusehen.

Beispiele für verpflichtende Warnhinweise:

- Für Kinder ab x Jahren
- Nicht schlucken
- Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet
- Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengrosse Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermässigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen.
- Nicht für Kinder unter x Jahren verwenden.
- Achtung! Enthält Spielzeug. Kleinteile. Beaufsichtigung durch Erwachsene empfohlen.

Beispiel für eine generelle Haftungsklausel:

- Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung.
- 

Auch Claims wie z. B.

- "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren"

können hier oder auch in [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#) eingetragen werden.

## **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

## **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M362\]](#)
- [Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M363\]](#)

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen.



## Zusätzliche Label-Informationen

Um zusätzliche Informationen zu Labeln austauschen zu können, stehen folgende Attribute optional zur Verfügung:

- [Label: Zertifizierungsnummer \[M582\]](#)
- [Label: Code \[M583\]](#)
- [Label: Claim / Sprache \[M584\]](#)
- [Label: Beschreibung / Sprache \[M585\]](#)
- [Label: Zertifizierungsbezug \[M586\]](#)

ACHTUNG: Um eine **Verbindung zu dem Label** herzustellen, muss der Label Codewert im Attribut

- [Label: Code \[M583\]](#)

analog zu

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)  
oder
- [Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M310\]](#)

gepflegt werden.

Beispiel:

- Label: Zertifizierungsnummer [M582] = FSC\_C000000
- Label: Code [M583] = FOREST\_STEWARDSHIP\_COUNCIL\_MIX
- Label: Claim [M584] = FSC Mix
- Label: Beschreibung [M585] = Supporting responsible forestry
- Label: Zertifizierungsbezug [M586] = Produkt



### Verknüpfungen / Bedingungen

Die zusätzlichen Label Informationen sind insgesamt optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so muss in jeder Wiederholung die Information

- [Label: Zertifizierungsnummer \[M582\]](#)

angegeben werden.

Überblick zur Gruppenstruktur:

- Die Zusätzlichen Labelinformationen können als übergeordnete Attributgruppe - pro [Label: Zertifizierungsbezug \[M586\]](#), der die übergeordnete Gruppe darstellt - wiederholt werden.
- Zusätzlich kann auch die untergeordnete Attributgruppe (Label Zertifizierung = Label certification), die alle übrigen Attribute enthält, innerhalb der übergeordneten Gruppe - also pro Zertifizierungsbezug - wiederholt werden.
- Die Attribute [Label: Claim \[M584\]](#) und [Label: Beschreibung \[M585\]](#) können innerhalb der untergeordneten Gruppe mehrsprachig angegeben werden.

## Label: Zertifizierungsnummer [M582]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationValue</b>  SET certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationAgency</b> <b>= Additional_Label_Information</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die eindeutige Identifikationsnummer, die bei der Zertifizierung des Prozesses, der Verpackung oder Produkts vergeben wird und bestätigt, dass die Zertifizierung abgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nummer muss nicht zwingend auf dem Produkt stehen.

Beispiele:

FSC\_C000000



MSC-C-XXXXX



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

## Label: Code [M583]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationIdentification</b>  SET certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationAgency</b> <b>= Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..120 (alphanumerisch, maximal 120-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Verbindung zu dem in Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] oder Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310] ausgewählten Label.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Indem der identische Codewert wie in

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)  
oder
- [Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M310\]](#)

ausgewählt wird, wird eine Verbindung zwischen den zusätzlichen Label Informationen und dem Label hergestellt.

Beispiele:

FOREST\_STEWARDSHIP\_COUNCIL\_MIX



MARINE\_STEWARDSHIP\_COUNCIL\_LABEL



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

## Label: Claim / Sprache [M584]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certification/ <b>certificationStatementOnPackage</b> certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certification/ <b>certificationStatementOnPackage/@languageCode</b> SET certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/ <b>certificationAgency</b> <b>= Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an.. 500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Offizielles Claim, das gemäss der Lizenzvereinbarung mit der Zertifizierungsagentur auf der Produktverpackung abgebildet werden muss.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:



Claim: FSC Mix



Claim / Begleittext

Claim / Begleittext: Der Thunfisch auf diesem Produkt stammt aus einer Fischerei, die unabhängig nach den Richtlinien des MSC für eine beispielhafte und nachhaltige Fischerei zertifiziert wurde. [www.msc.org/de](http://www.msc.org/de)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

## Label: Beschreibung / Sprache [M585]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>subjectOfCertificationDescription</b>  certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ subjectOfCertificationDescription/ <b>@languageCode</b>  SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency</b> <b>= Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung, die weitere Informationen zum Label/Zertifikat liefert, wie zum Beispiel die Art des Produkts, Modell usw. Die Beschreibung sollte sich auf der Verpackung wiederfinden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Supporting responsible forestry



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

## Label: Zertifizierungsbezug [M586]

GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationStandard</b>  SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency</b> <b>= Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name des Zertifizierungsstandards oder der Art der Zertifizierung, wie zum Beispiel Produkt, Prozess, Unternehmen, Verpackung oder Konformität.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Produkt



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Label-Informationen](#)

## Zusatzangaben

Neben den allgemeinen Stammdaten können für bestimmte Vertriebschienen, Absatzwege oder Zielgruppen weitere Informationen notwendig sein. Gerade bei Artikeln für Grossverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel oder B2C benötigt der Abnehmer Zusatzangaben zur Zusammensetzung, Nährstoffen, Verarbeitung etc. für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

## Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemTradeChannelCode</b>
	IF true THEN SET tradeItemTradeChannelCode = SPECIALTY_RETAIL
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean (nur im Publishing)
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wahr (true)</li> <li>▪ Falsch (false)</li> </ul>
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, dass der Artikel für die Bio-Branche, den Fachhandel und/oder die Hotel/Restaurant/Catering-Branche bestimmt ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier "Ja" angegeben wird, müssen für bestimmte Produkt- oder Warengruppen, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Angaben geliefert werden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "SpecialityRetail".

Folgende Angaben müssen dann mindestens geliefert werden; alle weiteren Zusatzangaben sind optional:

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)
- [Energie \[kJ\] \[M053\]](#)
- [Nährwertangaben zu Eiweiss, Kohlenhydrate und Fett](#)

Zusätzliche Mussangaben, nur für spezielle Warengruppen:

- [Inhaltsstoff: Herkunft Tierart](#)

Zusätzliche Mussangaben bei [Alkoholischen Produkten](#):

- [Serviervorschlag / Sprache \(M083\)](#)
- [Alkoholische Produkte: Farbe \[M551\]](#)
- [Geschmackscharakteristik / Sprache \[M103\]](#)
- [Geschmackstyp \[M552\]](#)
- [Rebsortencode \[M105\]](#)
- [Alkoholische Produkte: Subregion \[M102\]](#)
- [Verzehrtemperatur \(Min.\) \[°C\] \[M090\]](#) und [Verzehrtemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M089\]](#)
- [Verbrauchsteuerrelevant \[M101\]](#)
- [Winzer \[M106\]](#)



- Zusätzliche Mussangaben bei Käse und Erzeugnissen aus [Käse](#):
- [Fett in Trockenmasse \(%\) \[M138\]](#)
- [Käsegruppe \[M137\]](#)
- [Käseoberfläche am Ende der Reifezeit \[M140\]](#)
- Käseschild über [Label: Beschreibung / Sprache \[M262\]](#)
- [Labart \[M142\]](#)
- [Reifezeit: Wert / Masseinheit \[M141\]](#)
- [Rinde verzehrbar \[M139\]](#)
- [Gefässtyp für den Käsereifungsprozess \[M143\]](#)

Ausserdem sind folgende Angaben zu machen [keine Validierung]:

- Farbstoff über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Zweck \[M041\]](#)
- Rohmilch über [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#) [wenn zutreffend]
- Salzart über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#)
- Salzgehalt [%] über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#)

- Zusätzliche Mussangaben bei Milch und Erzeugnissen aus [Milch](#):
- [Fett im Milchanteil \[%\] \[M144\]](#)
- [Homogenisiert \[M146\]](#)
- [Konservierungsmethode: Code \[M145\]](#)
- [Produkte \[M148\]](#)

und ausserdem, wenn bei [Produkte \[M148\]](#) "Milcherzeugnisse" angegeben wurde, zusätzlich die

- [Erzeugnisgruppe \[M147\]](#)

Hinweis: Zur Festlegung, für welche Absatzwege eine Einheit konzipiert ist, existieren zudem weitere Kennzeichen:

- [Konsumenteneinheit \[M247\]](#)
- [Vertriebsart \[M333\]](#).

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)

## Allergen

Bestimmte Zutaten können, wenn sie bei der Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden und noch in diesen vorhanden sind, bei Verbrauchern Allergien oder Unverträglichkeiten auslösen. Einige dieser Allergien oder Unverträglichkeiten stellen eine Gefahr für die Gesundheit der davon betroffenen Personen dar.

Nach der Lebensmittelinformationsverordnung sind neben der Angabe der in Lebensmitteln enthaltenen Zutaten auch bestimmte Allergene auf dem Etikett des Lebensmittels anzugeben.

Darüber hinaus können auch Allergene kosmetischer Mittel nach der Richtlinie 2003/15/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Februar 2003 oder - sofern in der Codeliste enthalten - aus der ALBA-Liste angegeben werden.

Um die Allergeninformationen LIV-konform anzugeben, stehen verschiedene Attribute zur Verfügung:

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#) und [Reihenfolge \[M512\]](#) (**LIV muss**). Die Produktbezeichnung muss angegeben werden. Dort können auch Allergenangaben gemacht werden.
- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#) (**LIV muss**)  
Hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden (durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN).
- [Allerghinweise / Sprache \[M031\]](#) - Einzelausweisung der Allergene (LIV optional)  
Allergene können einzeln, wie auf der Verpackung hervorgehoben, ausgewiesen werden.
- [Allergen: Code / Grad des Vorkommens \[M029\] \[M030\]](#) - codierte Angabe von Allergenen (LIV optional).  
Allergene können codiert übertragen werden.

## Allergenhinweise / Sprache [M031]

GDSN Attributname	allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/ <b>allergenStatement</b>  allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/ allergenStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Textbeschreibung, die den Verbraucher über das Vorhandensein von Allergenen informiert, gemäss den örtlichen Regeln und Bestimmungen und wie diese auf der Produktverpackung angegeben sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann die 1:1-Abbildung der allergenen Zutaten, wie sie auf der Verpackung in der Zutatenliste hervorgehoben sind, angegeben werden. Die einzelnen allergenen Zutaten werden durch Kommas getrennt.

Beispiel:

Auf der Verpackung sind die allergenen Zutaten hervorgehoben. Diese werden hier übertragen: "Ei, Soja, Weizeneiweiss".



Bitte beachten Sie, dass der Zusatz "Kann Spuren von ... enthalten" nicht über die Allergenhinweise übermittelt wird, sondern am Ende der

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

anzugeben ist.

Ebenso können die Hinweise auf "Kann Spuren von ... enthalten" in codierter Form über

- [Allergen: Code / Grad des Vorkommens \[M029\] \[M030\]](#)

mit dem Grad des Vorkommens "MAY\_CONTAIN" angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird,  muss  auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Allergen](#)
- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

## Allergen: Code / Grad des Vorkommens [M029] [M030]

GDSN Attributname	allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/allergen/ <b>allergenTypeCode</b> allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/allergen/ <b>levelOfContainmentCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AllergenTypeCode in der Profiles Overview LevelOfContainmentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art des Allergens angibt, und den Grad, in dem es im Artikel enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Im Produkt enthaltene Allergene.

Beispiele:

- Eier und Eierzeugnisse
- Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse
- Glutenthaltiges Getreide und glutenthaltige Getreideerzeugnisse
- Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse

Die Angabe des Allergens entsprechend der Codeliste "AllergenTypeCode" bezieht sich auf die zielmarktspezifischen Vorschriften der jeweils gültigen Allergeninformationen. Die zielmarktspezifischen Vorschriften ergeben sich zum Beispiel für Deutschland und Österreich aus der "Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 (LMIV)" und für die Schweiz aus "SR 817.022.16 (LIV), Artikel 11".

Der entscheidende Unterschied ist hierbei der Umfang der verpflichtend zu deklarierenden Allergene. Bei Verwendung des Codewertes X99 müssen sowohl Dateneinsteller als auch Datenempfänger die o.g. Verordnungen in ihrer aktuellen Fassung zugrunde legen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem Allergen muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Allergen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Allergen](#)

## Claims

Zur Beschreibung der Ansprüche (Claims) des Artikels an z.B. Nährwert, gesundheitlichem Wert und/oder Inhaltsstoffen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Claim: Code der Art \[M080\]](#)
- [Claim: Elementcode \[M079\]](#)
- [Claimbeschreibung / Sprache \[M078\]](#)<sup>12</sup>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- [Claim: Elementcode \[M079\]](#)

gemacht wird, so muss auch ein

- [Claim: Code der Art \[M080\]](#)

angegeben werden. Die Angabe von nur Elementcodes ist nicht zulässig.

Die Gruppe bestehend aus Elementcode und Code der Art ist wiederholbar.

Die Angabe von nur

- [Claim: Code der Art \[M080\]](#)

ist möglich, da es hier vereinzelt Codes gibt, die für sich alleinstehen können, z.B. NON\_ALCOHOLIC - Kein Alkohol enthalten, VEGAN – Vegan<sup>13</sup> oder UNSALTED - Ungesalzen.

Mit der Angabe

- [Claim auf Verpackung \[M554\]](#)

kann zusätzlich zu

- [Claim: Code der Art \[M080\]](#) (ggf. in Kombination mit [Claim: Elementcode \[M079\]](#))

angegeben werden, ob der **Claim auf der Verpackung aufgebracht** ist. Die Angabe von nur [Claim auf Verpackung \[M554\]](#) ist nicht zulässig.

<sup>12</sup> Für **Tiernahrung** ist anstelle von Claimbeschreibung / Sprache [M078] das spezifische Attribut [Nährwertanspruch für Tiere / Sprache \[M440\]](#) zu nutzen.

<sup>13</sup> Für **Lebensmittel** ist VEGAN *nicht* im Attribut Claim: Code der Art [M080], sondern wie alle Ernährungsarten über [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#) zu pflegen.

## Claim: Code der Art [M080]

GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/ productInformationDetail/ claimDetail/ <b>claimTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClaimTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der den Grad oder die Art des Anspruchs für den bei Claim: Elementcode (M079) angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff angibt, z.B. REDUCED\_LESS.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Code **VEGAN** ist als hier Claim nur für **Near- und Non-Food Produkte** zu nutzen.

Für **Lebensmittel** ist VEGAN *nicht* hier als Claim, sondern wie alle Ernährungsarten über [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#) zu pflegen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Claims](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Claim: Elementcode [M079]

GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/ productInformationDetail/ claimDetail/ <b>claimElementCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClaimElementCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Art des Nährstoffes, Inhaltsstoffes, Vitamins oder Minerals, auf die sich der Gesundheitsanspruch bezieht, z.B. Fett, Kupfer, Milch, Paraben, BHA.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Claims](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Claimbeschreibung / Sprache [M078]

GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/ productInformationDetail/ <b>claimDescription</b>  product_information:productInformationModule/ productInformationDetail/ claimDescription/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld für Claims wie nährwertbezogene Angaben, gesundheitsbezogene Angaben, usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der Claims in Textform.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Für **Tiernahrung** ist anstelle von Claimbeschreibung / Sprache [M078] das spezifische Attribut [Nährwertanspruch für Tiere / Sprache \[M440\]](#) zu nutzen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)



## Claim auf Verpackung [M554]

GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/ productInformationDetail/claimDetail/ <b>claimMarkedOnPackage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ist der Claim (angegeben in Claim: Code der Art – ggf. in Kombination mit Claim: Elementcode) auf der Verpackung angegeben?

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Claims](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

GDSN Attributname	diet_information:dietInformationModule/dietInformation/ dietTypeInfoInformation/ <b>dietTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DietTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Ernährungsweise, für die der Artikel passend ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Differenzierung von Lebensmitteln nach Essgewohnheiten bzw. Reinheitsgeboten.

Neben Reinheitsgeboten für Nahrungsmittel sind heute weitere Charakteristika getreten, anhand derer sich Endverbraucher für oder gegen den Kauf eines Produktes entscheiden und die auch von Menüanbietern berücksichtigt werden müssen. Dies sind Angaben zu Nahrungsbestandteilen, Herstellungs- oder Zubereitungsart und können zum Beispiel aus religiösen oder auch diätetischen Gründen für Konsumenten wichtig sein.

Beispiele:

- Kosher
- Vegan
- Halal

### Verknüpfungen / Bedingungen

Nur für den Code VEGETARIAN kann/können zusätzlich die Ausprägung(en) der vegetarischen Ernährung über

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)

spezifiziert werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)

---

## **Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]**

GDSN Attributname	diet_information:dietInformationModule/dietInformation/ dietTypeInfoInformation/ <b>dietTypeSubcode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DietTypeSubcode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Angabe eines abgestimmten Kriteriensatzes oder Standards, der garantiert, dass der Artikel für eine bestimmte Ernährungsweise zulässig ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Die vegetarische Ernährungsart (Code = VEGETARIAN)

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)

kann über die Angabe des/der Subcodes präzisiert werden.

Beispiel:

- Eine Lacto-Vegetarische Diät exkludiert Fleisch, Fisch, Geflügel, Eier, aber inkludiert Milchprodukte.
- ...

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Diese Angabe ist nur möglich, wenn bei

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)

der Code VEGETARIAN gewählt wurde.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)

## Feature Benefit / Sprache [M084]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemFeatureBenefit</b>  marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/tradeItemFeatureBenefit/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Beschreibung der Merkmale und Vorteile des einzelnen Produkts, der Dienstleistung, der Marke oder des Herstellers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Informationen müssen nicht zwangsläufig auf der Verpackung erscheinen und müssen nicht identisch zu den Angaben auf der Verpackung sein.

Das Attribut Feature Benefit dient zur Angabe der hauptsächlichen Vorteile und Nutzen des Produkts in kurzen Stichworten oder kurz ausformulierten Sätzen. Die Angabe kann zu konsumorientierten Marketingzwecken genutzt werden.

Bei mehreren Feature Benefits wird empfohlen mit der Wiederholbarkeit des Attributs zu arbeiten, d.h. je Produktvorteil/-nutzen eine Wiederholung mit Sprache und Sequenznummer bei

- [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#)

anzugeben. Es sollten maximal 10 Produktvorteile/-nutzen angegeben werden.

Beispiel Schokoladenriegel:

- Der Knusprige: Der beliebte Schokoladen-Klassiker begeistert mit seiner Kombination aus cremiger Erdnussbutter, knuspriger Waffel und zartschmelzender Schokolade nicht nur Erdnuss-Fans
- Pausen-Snack: KitKat Chunky Peanut Butter ist der perfekte Begleiter für die wohlverdiente Pause – danach kann es entspannt weitergehen
- Lieferumfang: 4 x 42 g KitKat ChunKy Peanut Butter, Schokoriegel mit Erdnussbutter von Nestlé
- Multi-Pack: Die perfekte Balance aus knusprig und zart, abgerundet von einer Schicht cremiger Erdnussbutter – zum Glück gibt es davon ausreichend Vorrat!
- Schokoladen-Genuss: Der Kakao für den knusprig zarten Schokoriegel ist im Rahmen des Cocoa Plan von UTZ zertifiziert und macht den schokoladigen Snack gleich doppelt lecker

Beispiel Zahnpasta:

- Reduziert Zahnfleischbluten und hilft den Zahnschmelz zu reparieren in nur 2 Wochen Pausen-Snack
- Neutralisiert schädliche Bakterien, um Zahnfleischbluten zu reduzieren
- Remineralisiert den Zahnschmelz und schützt die Zähne vor säurebedingtem Zahnschmelzabbau
- Sorgt für ein langanhaltend frisches und sauberes Gefühl

Beispiel Weichspüler:

- spürbar weichere Wäsche
- antistatisch
- dermatologisch getestet

Beispiel Handlotion:

- Feuchtigkeitsspendendes Panthenol regeneriert die Haut und wirkt glättend
- Die leichte Textur lässt sich gut verteilen und zieht schnell ein
- Der Duft von Jasmin verwöhnt die Sinne

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#))

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muß auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#)

angegeben werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#)

## Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemFeatureBenefit/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Hauptfeatures oder Vorteile des Artikels innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- [Feature Benefit / Sprache \[M084\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für Feature Benefit / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 - 1 Text (spürbar weichere Wäsche)	deutsch	<b>1</b>
2 Text	französisch	<b>1</b>
3 Text	italienisch	<b>1</b>
2 - 4 Text (antistatisch)	deutsch	<b>2</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	italienisch	<b>2</b>
3 - 7 Text (dermatologisch getestet)	deutsch	<b>3</b>
8 Text	französisch	<b>3</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur Angabe

- [Feature Benefit / Sprache \[M084\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Feature Benefit / Sprache \[M084\]](#)

## Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]

GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule /regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = ANIMAL_ID_HEALTH_MARK</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Identifikation der Zulassung oder Lizenz wie von der Kontrollbehörde vergeben. Hier: Genusstauglichkeits- oder Identitätskennzeichnung zu spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EG) Nr. 853/2004 vom 29. April 2004 des Europäischen Parlaments zu Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs verlangt von Betrieben, die mit Erzeugnissen tierischen Ursprungs umgehen, eine Zulassung gemäss dieser Verordnung. Die für diese Zulassung zuständige Behörde vergibt an das Lebensmittelunternehmen ein so genanntes Genusstauglichkeitskennzeichen oder ein Identitätskennzeichen.

Beispiele:

DE BY 110 EG

AT M S 0007 EG

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe ist nur relevant für **Lebensmittel tierischen Ursprungs**.

Sie sollte für Lebensmittel tierischen Ursprungs gemacht werden, wenn das Produkt verpackt ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.



## Inhaltsstoff

Angaben zu den Inhaltsstoffen eines Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann u.a. die Angabe der Zusammensetzung des Produkts, d.h. welche Bestandteile einen wie hohen Anteil am Produkt ausmachen, gemacht werden.

Bestandteil des Produkts.

Beispiele:

- Alkoholgehalt
- Feuchtigkeitsgehalt
- Fleischanteil

Hierzu sind mindestens

- [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#)
- [Inhaltsstoff: Reihenfolge \[M040\]](#) und
- [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#)

anzugeben.

Alternativ kann dies als Freitext unter [Label: Beschreibung \[M262\]](#) übermittelt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen

- [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#)

muss die

- [Inhaltsstoff: Reihenfolge \[M040\]](#)

angegeben werden.

Zusätzlich können die Herkunft oder der Zweck des Rohmaterials bzw. Inhaltsstoffs, das/der für die Produktion des Produkts verwendet wird, über die Angaben

- [Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA \[M042\]](#)
- [Inhaltsstoff: Fischfangzone \[M045\]](#)
- [Inhaltsstoff: Herkunft Tierart \[M081\]](#)
- [Inhaltsstoff: Zweck \[M041\]](#)
- [Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code \[M044\]](#)

sowie die Angabe des enthaltenen Inhaltsstoffs in Prozent über

- [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#)

erfolgen. Diese Angaben zum Inhaltsstoff sind nur zusätzlich zu [Inhaltsstoff: Name](#) möglich. Andernfalls sind diese Angaben nicht zulässig.

Zur Spezifizierung mehrerer Inhaltsstoffe kann die Inhaltsstoff-Gruppe wiederholt werden.

Unabhängig davon können Sie die Angaben zu

- [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#)

machen, z.B. wenn der Artikel **Jodsalz** oder **Rohmilch** enthält.

Die Angabe

- [Inhaltsstoff: Herkunft Tierart \[M081\]](#)

wird zur Mussangabe, wenn bei **Artikeln tierischen Ursprungs** für den [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja" angegeben wird, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Angaben geliefert werden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "SpecialityRetail".

## Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>ingredientName</b> food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld zur Angabe eines Inhaltsstoffes oder einer Zutatengruppe (gemäss den Regularien des jeweiligen Zielmarktes). Dies schliesst auch enthaltene Zusatzstoffe ein (Farb-, Konservierungsstoffe, E-Nummern, usw.).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Inhaltsstoffe des Produkts.

Beispiele:

- Sonnenblumenöl
- Rinderfett
- Mehl (Weizen, Roggen)
- Schweinefleisch
- ... aber auch Angaben wie die Salzart für Käse.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Inhaltsstoff](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Für die Mehrsprachigkeit kann das Namensfeld innerhalb der Attributgruppe in und mit jeweils einer anderen Sprache mehrfach angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

---

## **Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]**

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientContentPercentage
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Angabe des prozentualen Anteils des Inhaltsstoffs.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Auch der Salzgehalt des Käses in Prozent kann hier übertragen werden.

Aufgrund gesundheitlich negativer Auswirkungen von zu hohem Salzkonsum ist es für bestimmte Endverbraucher heute wichtig über die persönliche tägliche Salzaufnahme informiert zu sein.

Um den täglichen Salzkonsum berechnen zu können; ist es für diese Verbrauchergruppe deshalb wichtig den Salzgehalt der konsumierten salzhaltigen Lebensmittel zu kennen.

Beispiele:

- 1,00 [%]
- 2,50 [%]

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)

## Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>ingredientSequence</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..8 (alphanumerisch, maximal achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Die Angabe muss im Muster "dd.dd.dd" erfolgen. Wobei "d" für eine Ziffer steht, die Eingabe immer auf "dd" enden muss und nicht gleich "00" sein darf. Es sind maximal drei Ebenen möglich. Eine wiederholte Angabe derselben Reihenfolge (Nummer) ist nicht zulässig.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (01, 01.01, 02, 02.01, 02.02, 02.03, 03 ...), die die Reihenfolge der Inhaltsstoffe nach Prozentanteil des Inhaltes angibt: (erster Hauptinhaltsstoff = 01, erster Unterinhaltsstoff = 01.01, zweiter Unterinhaltsstoff = 01.02, zweiter Hauptinhaltsstoff = 02 usw.).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hauptzutat = 01, zweite Zutat = 02 usw.

Subzutaten können durch entsprechende Angabe der Reihenfolge gekennzeichnet werden:

Beispiel: Hauptzutat = 01, zweite Zutat = 02, erste Sub-Zutat von 02 = 02.01, zweite Sub-Zutat von 02 = 02.02, dritte Zutat = 03 usw.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Inhaltsstoff](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

## **Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]**

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientFarmingProcessing/ <b>geneticallyModifiedDeclarationCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe, ob der Inhaltsstoff genetisch modifiziertes Protein oder DNA enthält.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)
- [Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA \[M097\]](#)

## Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/ productActivityDetails/productActivityRegionZoneCodeReference/ enumerationValueInformation/ <b>enumerationValue</b>  SET food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityTypeCode = CATCH_ZONE</b>  SET food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient /ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/ productActivityRegionZoneCodeReference/ <b>externalAgencyName = FAO</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	CatchAreaCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Seegebiet, in dem die Fische oder Meeresfrüchte des Inhaltsstoffes dieses Artikels gefangen werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Inhaltsstoff](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

## Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientFarmingProcessing/ <b>sourceAnimalCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	SourceAnimalCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code, um die Herkunft des Rohmaterials zu bestimmen, das für die Produktion des Inhaltsstoffes des Produktes verwendet wurde, z.B. Ziegen für Ziegenmilch.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe von welchem Tier der verwendete Rohstoff stammt.

Für die Gewinnung von Lebensmittel finden unterschiedlichste Tiere Verwendung. Aus der Bezeichnung des jeweiligen Enderzeugnisses ist nicht in jedem Fall ersichtlich, von welcher Tierart der verwendete Rohstoff stammt.

Zur genaueren Charakterisierung des Produktes ist deshalb diese Angabe erforderlich.

Sie ist insbesondere für Fleisch und daraus hergestellte Produkte (z.B. Wurst) wichtig.

Beispiele:

- Ziege
- Büffel

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)

Bei Artikeln für den [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja" muss die Angabe für Lebensmittel tierischen Ursprungs angegeben werden, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Angaben geliefert werden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "SpecialityRetail".

Für andere Warengruppen ist die Angabe bedingt optional, sollte aber für alle **Produkte mit tierischem Ursprung** gemacht werden.

Für **Milchprodukte (z.B. Käse)** sind nur die Tierarten relevant, von denen auch Milch gewonnen und verarbeitet wird. Nur diese - innerhalb der Codelliste mit dem Hinweis "Milchrelevant" versehenen Tierarten – dürfen für Milchprodukte angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)
- [Inhaltsstoff](#)

---

## **Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code [M044]**

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/ countryOfOrigin/ <b>countryCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Code des Ursprungslandes, in dem der Inhaltsstoff produziert oder gefertigt wird. Die Angabe auf dem Artikellabel richtet sich nach den relevanten Kennzeichnungskriterien.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)



---

## **Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]**

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ <b>ingredientOfConcernCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	IngredientOfConcernCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Weitere Zutat oder Inhaltsstoff, der aus regulativen oder rechtlichen Gründen von Interesse sein mag, für den jedoch weder eine ungefähre noch eine akkurate Menge angegeben werden muss.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Hier lassen sich Jodsalz und Rohmilch abbilden.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)

## Mikrobiologische Angaben

In der Europäischen Union gibt es im Hinblick auf deren hygienisch-mikrobiologische Beschaffenheit für eine Reihe von Lebensmitteln rechtsverbindliche Anforderungen.

**Ziel ist es, ein hohes Schutzniveau der Gesundheit der Bevölkerung sicherzustellen.**

Mikrobiologische Gefahren in Lebensmitteln stellen eine Hauptquelle lebensmittelbedingter Krankheiten beim Mensch dar. Zum Schutz der Gesundheit definiert die Verordnung (EG) 2073/2005 für bestimmte Lebensmittelgruppen mikrobiologische Kriterien, die zum Schutz der öffentlichen Gesundheit beitragen sollen, indem sie Auskunft über das Vorhandensein bestimmter pathogener Mikroorganismen geben. Ferner dienen sie als Anhaltspunkt, ob Lebensmittel und deren Herstellungs-, Handhabungs- und Vertriebsverfahren akzeptabel sind oder nicht. Diese mikrobiologischen Kriterien sollten im Rahmen der Durchführung von Verfahren auf der Grundlage des HACCP-Systems und anderer Hygienekontrollmassnahmen angewendet werden.

Allerdings existieren für einen grossen Teil von Lebensmitteln solche Kriterien nicht, so dass es sowohl für die amtliche Lebensmittelüberwachung als auch für Hersteller und Handel an Anhaltspunkten für die Beurteilung mikrobiologischer Befunde fehlt.

Die Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) schreibt in ihrer Empfehlung zu mikrobiologischen Richt- und Warnwerten:

Die Fachgruppe Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene der DGHM veröffentlicht seit 1988 für verschiedene Lebensmittelgruppen mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln. Sie sollen als objektivierte Grundlage zur Beurteilung des mikrobiologisch-hygienischen Status eines Lebensmittels oder einer Lebensmittelgruppe zu verstehen sein und werden durch Kommissionsmitglieder aus Wirtschaft, Wissenschaft und Überwachung in gemeinsamer Beratung unter Berücksichtigung geltender nationaler und europäischer Gesetzgebung erarbeitet.

Die Werte sind rechtlich nicht bindend, geben aber sowohl den Herstellern und Inverkehrbringern als auch der amtlichen Lebensmittelüberwachung Anhaltspunkte hinsichtlich der Zuordnung zu allgemeinen rechtlichen (Hygiene-) Anforderungen.

Grundlage der Richt- und Warnwerte sind die Art und die Anzahl bestimmter Mikroorganismen, die für den gesundheitlichen Verbraucherschutz und für die Beurteilung der spezifischen Beschaffenheit eines Produktes relevant sind. Die Empfehlungen gelten für Angebotsformen mit der Zielgruppe Endverbraucher; Roh- und Zwischenerzeugnisse bleiben in der Regel unberücksichtigt (für Details siehe auch <http://www.dghm.org/>).

Aus diesem Ansatz ergeben sich drei Elemente einer mikrobiologischen Beschaffenheit:

- die im Lebensmittel enthaltene mikrobiologische Substanz (Bakterium, Pilz, Sporen, etc.) (= Organismus Code)
- der dieser Substanz gemäss dem Lebensmitteltyp zugeordnete Richtwert (= Organismus Maximalwert) und
- der dieser Substanz gemäss dem Lebensmitteltyp zugeordnete Warnwert.

Bedeutung von Maximal- und Warnwerten:

**Maximalwerte** (Richtwerte) geben eine Orientierung, welches produktspezifische Mikroorganismenspektrum zu erwarten und welche Mikroorganismengehalte in den jeweiligen Lebensmitteln bei Einhaltung einer guten Hygienepaxis akzeptabel sind.

Proben mit Keimgehalten unter oder gleich dem Maximalwert sind, sofern keine nicht-mikrobiellen Abweichungen vorliegen, stets verkehrsfähig.

- **Warnwerte** geben Mikroorganismengehalte an, deren Überschreitung einen Hinweis darauf gibt, dass die Prinzipien einer guten Hygienepaxis verletzt wurden und zudem eine Gesundheitsgefährdung des Verbrauchers nicht auszuschliessen ist.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Die mikrobiologischen Angaben bestehend aus

- [Organismus Code \[M048\]](#)
- [Organismus Maximalwert / Masseinheit \[M049\]](#)

sind optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so muss zu jedem Organismus Code der zugehörige Maximalwert übermittelt werden. Die Angabe von Maximalwerten ohne Angabe des Organismus Codes, auf die sie sich beziehen, ist nicht zulässig.

Maximalwerte verstehen sich jeweils als Obergrenze. Der tatsächliche Wert des Produktes ist immer kleiner gleich des angegebenen (Obergrenze-) Wertes.

Zusätzlich können Angaben zu

- [Organismus Maximalwert: Basis / Masseinheit \[M459\]](#)
- [Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit \[M462\]](#)
- [Organismus Referenzwert: Basis / Masseinheit \[M460\]](#)
- [Organismus Referenzwert / Masseinheit \[M050\]](#)
- [Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit \[M463\]](#)
- [Organismus Warnwert: Basis / Masseinheit \[M461\]](#)
- [Organismus Warnwert / Masseinheit \[M051\]](#)
- [Organismus Warnwert: Messgenauigkeit \[M464\]](#)

gemacht werden.

Die mikrobiologischen Angaben sind als Gruppe wiederholbar.

---

## Organismus Code [M048]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MicrobiologicalOrganismCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der die Art des mikrobiologischen Organismus angibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Mikrobiologische Substanzen im Produkt.

Beispiele:

- Coliforme Bakterien
- Salmonellen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Maximalwert: Basis / Masseinheit [M459]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismMaximumValueBasis</b>  food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismMaximumValueBasis/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Maximalwert gemessen wurde (z.B. in 10 g oder 200 mg/kg).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Maximalwert / Masseinheit [M049]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismMaximumValue</b>
	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismMaximumValue/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00000 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Maximal zulässige Anzahl des mikrobiologischen Organismus pro Gewicht oder Volumen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Maximalwert bezogen auf die mikrobiologische Substanz, z.B. in koloniebildenden Einheiten pro Gramm (KbE/g).

Beispiele:

für Kochprodukte, Trockensuppen, Trockeneintöpfe, Trockensossen:

- Escherichia coli: 1.000 (KbE/g)
- Bacillus cereus: 10.000 (KbE/g)

für Mischsalate:

- Gesamtkeimzahl: 50.000.000 (KbE/g)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit [M462]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismMaximumValuePrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Messgenauigkeit für die Messung des Maximalwerts des Organismus zum Beispiel UNDETECTABLE (= Nicht feststellbar ()) - unterhalb der Grenze).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Referenzwert: Basis / Masseinheit [M460]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismReferenceValueBasis</b>  food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismReferenceValueBasis/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Referenzwert gemessen wurde (z.B. in 10 g oder 200 mg/kg).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)



## Organismus Referenzwert / Masseinheit [M050]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismReferenceValue</b>  food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismReferenceValue/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Referenzwerte geben an, welche produktspezifischen Grenzbereiche von Mikroorganismen zu erwarten sind, und welcher Gehalt im jeweiligen Nahrungsmittel nach den Hygieneregeln akzeptabel ist. Per Definition reflektiert dieser Wert einen mikrobiologischen Grenzwert, der in einem Zwei-Klassenplan gute Qualität von mangelhafter Qualität, oder in einem Drei-Klassenplan gute Qualität von grenzwertig akzeptabler Qualität unterscheidet. Im Hinblick auf die Prüfung des Produktionsprozesses zeigt eine Überschreitung des Referenzwertes an Mikroorganismen verbesserungswürdige Schwachpunkte in der hygienischen Situation an.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismReferenceValuePrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der die Genauigkeit der Messung des Organismus Referenzwerts angibt, zum Beispiel EXACT (= exakter Wert).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Warnwert: Basis / Masseinheit [M461]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismWarningValueBasis</b>
	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismWarningValueBasis/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Warnwert gemessen wurde (z.B. in 10 g oder 200 mg/kg).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Warnwert / Masseinheit [M051]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismWarningValue</b>
	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismWarningValue/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein mikrobiologischer Grenzwert, der in einem Drei-Klassenplan noch grenzwertig akzeptable Qualität von mangelhafter Qualität unterscheidet. Eine Überschreitung des Warnwertes an Mikroorganismen zeigt eine schlechte Qualität des Hygienestandards in der Nahrungsmittelproduktion an, die wahrscheinlich zur Gesundheitsgefährdung führen könnte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464]

GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismWarningValuePrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der die Genauigkeit der Messung des Organismus Warnwerts angibt, zum Beispiel EXACT (= exakter Wert).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ <b>descriptionOnANutrient</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Eine Beschreibung zu Nährwertangaben, die nicht durch die Verwendung der INFOODS Code-werte abgedeckt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nährwertbeschreibung / Sprache kann ergänzend zu den Nährwertinformationen / Nährwertdeklaration zur Angabe von Fussnoten- und Sternchentexten verwendet werden.

Beispiele:

- Enthält geringfügige Mengen von ...
- Zuckergehalt besteht zu 99% aus Laktose.
- Salzgehalt berechnet gemäss gesetzlicher Vorgaben: Natriumgehalt mal Faktor 2,5.
- Salzgehalt errechnet aus dem natürlichen Gehalt der Zutaten.
- Haifischknorpel-Extrakt, 100 mg pro Tagesdosis (3 Kapseln), keine Empfehlung zur täglichen Verzehrsmenge vorhanden.
- Gewürzextrakt, 210 mg pro Tagesdosis (3 Kapseln), keine Empfehlung zur täglichen Verzehrsmenge vorhanden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Nährwertinformationen

Zur Spezifizierung der Nährwertinformationen stehen zur Verfügung:

- [Zubereitungsgrad \[M032\]](#)
- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)
- [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#)
- [Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- [Portionsgrösse: Wert / Masseinheit \[M075\]](#)
- [Energieangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Nährwertangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Sonstige Nährwertangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Nährwertbeschreibung / Sprache \[M458\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die oben angegebenen Nährwertinformationen sind als grosse Gruppe – dem GDSN entsprechend – wiederholbar.

Die Textangaben in dieser Gruppe

- [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#)
- [Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)

können mehrsprachig angegeben werden.

Folgende Informationsgruppen sind innerhalb der Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen wiederholbar:

- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

In jeder Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen muss der [Zubereitungsgrad \[M032\]](#) angegeben werden.

Wenn eine Angabe zur

- [Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#) und/oder
- [Portionsgrösse: Wert / Masseinheit \[M075\]](#)
- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)
- [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#)

erfolgt, so muss neben dem

- [Zubereitungsgrad \[M032\]](#)

auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- [Energieangaben](#)
- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

Wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wird:

- [Energieangaben](#)
- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

muss zusätzlich die

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)

angegeben werden.

Der [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#) muss angegeben werden, wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wurde:

- [Energie: % der Referenzmenge \[M055\]](#)
- [Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M060\]](#)
- [Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M065\]](#)
- [Vitamin-/Mineralienangaben: % der Nährstoffbezugswerte \[M070\]](#).

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)
- [Nährwertbeschreibung / Sprache \[M458\]](#)



## Energieangaben

Angabe der Energieangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung:

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)

Die Energieangaben sind insbesondere für bestimmte Vertriebsschienen und Absatzwege notwendig. Gerade bei Artikeln für Grossverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel benötigt der Abnehmer diese Zusatzangaben für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

Neben der heute offiziellen Angabe der Energie in **Kilojoule (kJ)** ist auch die immer noch gebräuchliche Angabe in **Kilokalorien (kcal)** als zusätzliche Information möglich.

Umrechnungsfaktor:

kcal in kJ = 1 zu 4,1868

kJ in kcal = 1 zu 0,2388

Beispiel:

Apfeltasche (80 g): 921 Kilojoule bzw. 220 Kilokalorien

## Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- [Energie \[kJ\] \[M053\]](#) und/oder
- [Energie \[kcal\] \[M052\]](#)

gemacht wurde, so kann auch die

- [Energie: Messgenauigkeit \[M054\]](#)

angegeben werden.

Zusätzlich kann

- [Energie: % der Referenzmenge \[M055\]](#)

angegeben werden.

Die übergreifenden Abhängigkeiten sind hier zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Energie [kJ] [M053]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b>  nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/ <b>@measurementUnitCode = KJO</b>  SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode = ENER-</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kJ]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Energiewert in Kilojoule (kJ) bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie [kcal] [M052]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b>  nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/ <b>@measurementUnitCode = E14</b>  SET nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode = ENER-</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kcal]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Energiewert in Kilokalorien (kcal) bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie: Messgenauigkeit [M054]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Energiewert gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie: % der Referenzmenge [M055]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozent der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) der im Produkt enthaltenen Energie bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Nährwertangaben

Angabe der Nährwertangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung:

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)

Beispiel:

Eiweiss ungefähr 22,058 [g]

## Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Nährwertangaben gemacht werden, müssen

- [Nährwertangaben: Bestandteil \[M057\]](#)
- [Nährwertangaben: Wert / Masseinheit \[M059\]](#)

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- [Nährwertangaben: Messgenauigkeit \[M058\]](#)

angegeben werden.

Die Angabe

- [Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M060\]](#)

kann zusätzlich gemacht werden.

Die Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen. Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeContent in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nährwertangaben Bestandteil bezogen auf die angegebene

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)

Beispiel:

Eiweiss ungefähr 22,058 [g]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertangaben: Wert / Masseinheit [M059]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Messwert des Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss die Masseinheit Gramm (Code "GRM") übermittelt werden.

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)



## Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Messgenauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Messgenauigkeit zum angegebenen Wert der Nährwertangabe.

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit [M072]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ <b>nutrientBasisQuantity</b>  nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientBasisQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutritionalValueReferenceLevelCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Portionsgrösse, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 100 Gramm.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bezugsgrösse für Nährwertangaben uvm. zu diesem Artikel.

Praxisbeispiele:

1 Liter Milch enthält Nährwerte je 100 ml

10 kg Reis enthalten Nährwerte je 100 g

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

Wenn eine Bezugsgrösse angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

Es sind per Validierung folgende Bezugsgrössen zugelassen:

- je 100 Milliliter
- je 100 Gramm
- je 1 Portion
- je 1 Liter

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache [M074]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ <b>servingSizeDescription</b>  nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/servingSizeDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld, das die Portionsgrösse definiert, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht.  
Beispiel: Pro 1/3 Tasse (42 g).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist eine textliche Definition der Portion (= Verzehrinheit) - nicht nur bei zusammengesetzten Portionen - einzutragen. Textliche Portionsdefinition steht ausschliesslich im Bezug zur Nährwertdeklaration.

Beispiel: Pro Portion zubereitet mit Rama Cremefine

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

- [Nährwertinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Portionsgrösse: Wert / Masseinheit [M075]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ <b>servicingSize</b>  nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/servicingSize/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vor- und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999.999,999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Portionsgrösse, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 250 Gramm.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei der Nährwert-Kennzeichnung von Lebensmitteln können die Nährwerte nach § 5 (2) der Nährwertkennzeichnungsverordnung zusätzlich je Portion erfolgen, die mengenmässig auf dem Etikett festgelegt ist oder je Portion, sofern die Anzahl der in der Verpackung enthaltenen Portionen angegeben ist.

Praxisbeispiel: In diesem Beispiel ist die Portionsgrösse 250 ml.

ERNÄHRUNGS-INFORMATION			
<b>ZUTATEN:</b>			
98% Tomatensaft aus Tomatensaftkonzentrat, 1% Zitronensaft aus Zitronensaftkonzentrat, Meersalz, Aroma, Gewürze.			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>VEGAN:</b>			
Dieses Produkt ist für vegane Ernährung geeignet.			
<b>DURCHSCHNITTLICHE NÄHRWERTE</b>	<b>pro 100 ml</b>	<b>pro Portion (250 ml)</b>	<b>% GDA*</b>
Brennwert kJ/kcal	69/16	170/40	2 %
Eiweiss	0,8 g	2,0 g	4 %
Kohlenhydrate	2,9 g	7,3 g	3 %
davon Zucker	2,9 g	7,3 g	8 %
Fett	0,1 g	0,3 g	<1 %
davon gesättigte Fettsäuren	<0,1 g	<0,1 g	<1 %
Ballaststoffe	0,9 g	2,3 g	9 %
Natrium	0,3 g	0,8 g	33 %
<b>RICHTWERTE FÜR DIE TAGESZUFUHR:</b>			
Brennwert	2000 kcal	* GDA = Richtwerte für die Tageszufuhr basierend auf einer Ernährung von täglich 2000 kcal.	
Zucker	90 g		
Fett	70 g		
gesättigte Fettsäuren	20 g		
Salz	6 g		

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Portion](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)

## **Sonstige Nährwertangaben**

Angabe von sonstigen Nährwertangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung:

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn Sonstige Nährwertangaben gemacht werden, müssen

- [Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil \[M062\]](#)
- [Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Masseinheit \[M064\]](#)

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- [Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit \[M063\]](#)

angegeben werden.

Die Angabe

- [Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M065\]](#)

kann zusätzlich gemacht werden.

Die Sonstigen Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen. Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nährwertinformationen](#)

---

## Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeOther in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen (sonstigen) Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Masseinheit [M064]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Messwert des (sonstigen) Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)



## Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der (sonstige) Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ <b>dailyValueIntakeReference</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/dailyValueIntakeReference/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld, das den Referenzwert angibt, auf den sich die Angabe der Tagesdosis bezieht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäss Art. 32, Abs. 5 LMIV (Verordnung (EU) Nr. 1169/2011) bezieht sich die Tagesdosis auf die Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/ 2000 kcal).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Vitamin- / Mineralienangaben

Angaben zu im Produkt enthaltenen Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung:

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgrösse / Masseinheit \[M072\]](#)

Beispiele:

Vitamin A	ungefähr	212,9533 µg	14 % der Nährstoffbezugswerte
Calcium	ungefähr	10,4 mg	25 % der Nährstoffbezugswerte

## Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Vitamin- / Mineralienangaben gemacht werden, so müssen

- [Vitamine / Mineralien: Code \[M067\]](#)
- [Vitamine / Mineralien: Wert / Masseinheit \[M068\]](#)

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- [Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit \[M069\]](#)

angegeben werden.

Die Angabe

- [Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte \[M070\]](#)

kann zusätzlich gemacht werden.

Die Vitamin- / Mineralienangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen. Die übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Vitamine / Mineralien: Code [M067]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeVitaminMineral in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der ein im Produkt enthaltenes Vitamin oder Mineral identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Im Produkt enthaltene Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

Beispiele:

- Biotin
- Folsäure
- Niacin

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)
- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#)

## Vitamine / Mineralien: Wert / Masseinheit [M068]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Masseinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Messwert des Vitamins oder Minerals bezogen auf die angegebene Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

## Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

## Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und ggf. fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem das Vitamin oder Mineral in der angegebenen Bezugsgrösse der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)



## Zubereitungsgrad [M032]

GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/ <b>preparationStateCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ PREPARED (Zubereitet)</li><li>▪ UNPREPARED (Unzubereitet)</li></ul>
Codeliste	PreparationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der den Zubereitungsgrad angibt, auf den sich die Nährwertangaben beziehen: unzubereitet oder zubereitet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertinformationen](#)

Hinweis: Für das Attribut Zubereitungsgrad kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Portion

Zur Beschreibung der Menge an Portionen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Anzahl der Portionen pro Packung \[M076\]](#)
- [Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit \[M476\]](#)
- [Portionen pro Packung: von-bis / Sprache \[M077\]](#)

Wenn die Anzahl der Portionen pro Packung ganzzahlig angegeben werden kann, ist die Information über

- [Anzahl der Portionen pro Packung \[M076\]](#)

zu liefern. Zusätzlich kann die deklarierte "**~**" bzw. "**ca.**" **Angabe** über das Attribut

- [Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit \[M476\]](#)

mitgeliefert werden (= APPROXIMATELY – Ungefährer Wert (~)).

Andernfalls kann eine von-bis Angabe über

- [Portionen pro Packung: von-bis / Sprache \[M077\]](#)

gemacht werden.

## Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ servingQuantityInformation/ <b>numberOfServingsPerPackage</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..8 (8,3) (numerisch, maximal fünf Vor- und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999.999,999 [Masseinheit]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Gesamtzahl an Portionen, die in der Packung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Portion](#)
- [Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit \[M476\]](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)
- [Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- [Portionsgrösse: Wert / Masseinheit \[M075\]](#)

## Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ servingQuantityInformation/ <b>numberOfServingsPerPackageMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	▪ APPROXIMATELY (= Ungefährer Wert (~))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die "Anzahl der Portionen pro Packung" näher spezifiziert, z.B. ungefährender Wert (ca. / ~). Diese Angabe sollte den lokalen Richtlinien entsprechend vorgenommen werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Portion](#)

Die Angabe ist nur möglich, wenn bei

- [Anzahl der Portionen pro Packung \[M076\]](#)

ein Wert eingetragen wurde.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)
- [Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- [Portionsgrösse: Wert / Masseinheit \[M075\]](#)

## Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ servingQuantityInformation/ <b>numberOfServingsRangeDescription</b>  food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ servingQuantityInformation/ numberOfServingsRangeDescription/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Eine textuelle Beschreibung der Portionsangabe eines Artikels, wenn ein Bereich (von-bis-Angabe) beschrieben wird. Einige Artikel weisen eine Varianz oder einen Bereich in den enthaltenen Einheiten auf; folglich variieren auch die Portionsangaben. Dieses Attribut sollte nur bei von-bis-Angaben verwendet werden. Kann eine exakte Anzahl von Portionen pro Packung ausgewiesen werden, darf es nicht genutzt werden. Beispiel: Eine Tüte Frikadellen enthält 18 bis 20 Stück. Eine Portion ist mit 2 Stück definiert. Somit ergibt sich für die Portionsangabe ein Bereich von 9 - 10 Portionen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: 5 - 8 Portionen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Portion](#)

Wenn ein Text angegeben wird,  muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)
- [Portionsgrösse: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- [Portionsgrösse: Wert / Masseinheit \[M075\]](#)

## Produktionsort [M091]

GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/ tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactName</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = BVP</b> [Production Facility (GS1 Code)]
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codewerte	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Betriebsbezeichnung und Betriebsort der Produktionsstätte, an dem der Artikel hergestellt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Da ein Artikel an verschiedenen Produktionsorten hergestellt werden kann, sind hier Mehrfachnennungen möglich.

Beispiel:

Die Nordlicht-Bäckerei produziert den Artikel "Bauernbrot 2kg Laib" an verschiedenen Produktionsorten:

- Nordlicht AG, Werk Hamburg
- Nordlicht AG, Werk Kiel
- Nordlicht AG, Werk Emden

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## ***Rohprodukt verwendet***

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben der National Food Agency muss bei Produkten, bei deren Herstellung mehr als 100 % des fertigen Produktes an Fleisch oder fleischähnlichen Rohprodukten verwendet werden, das verwendete Rohprodukt und dessen Gewicht angegeben werden.

Die Angabe erfolgt per 100 Gramm des fertigen Produktes.

Beispiel:

Zur Herstellung von 100 g fertiger Wurst wurden 133 g Fleischanteil verwendet. In diesem Fall ist der Fleischanteil über 100 %.

Angabe hier: Fleischanteil 133 [g] [per 100 Gramm (fertigem Produkt)]

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn Angaben zum verwendeten Rohprodukt gemacht werden, so müssen

- [Rohprodukt verwendet: Art \[M095\]](#) und
- [Rohprodukt verwendet: Wert \[g\] \[M096\]](#)

per 100 Gramm fertigem Produkt angegeben werden.

## Rohprodukt verwendet: Art [M095]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ fishMeatPoultryTypeCodeReference  SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ fishMeatPoultryTypeCodeReference/ <b>@codeListAgencyCode = EU</b>  SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ fishMeatPoultryTypeCodeReference/ <b>@codeListName = 1169/2011</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RawMaterialUsedCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Art des Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil) in Gramm, das verwendet wird, um 100 Gramm des fertigen Produktes herzustellen, wenn mehr als 100 Gramm dieses Rohproduktes benötigt werden. In diesem Fall ist diese Angabe aufgrund gesetzlicher Vorgaben Pflicht. Beispiel: Die Herstellung von 100 g trockene Salami erfordert 133 g Fleischanteil.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe des verwendeten Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Rohprodukt verwendet](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Rohprodukt verwendet](#)



## Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096]

GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ <b>minimumFishMeatPoultryContent</b>  SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ minimumFishMeatPoultryContent/ <b>@measurementUnitCode = GRM</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..8 (8,5) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 999,99999 [g] [per 100 Gramm (fertigem Produkt)]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gewicht des Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil) in Gramm, das verwendet wird, um 100 Gramm des fertigen Produktes herzustellen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Rohprodukt verwendet](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Rohprodukt verwendet](#)

## Temperaturbedingungen: Code [M353]

GDSN Attributname	trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/ <b>tradeItemTemperatureConditionTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TemperatureConditionTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für den Zustand, in dem das Produkt an den Kunden verkauft wird, z.B. aufgetaut oder tiefgefroren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, in welchem Zustand dieses Lebensmittel in der Bedientheke angeboten wird, z.B. aufgetaut oder frisch.

Diese Angabe ist aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen zu machen.

In Deutschland regelt z.B. die Lebensmittelkennzeichnungsverordnung in § 4 (5), dass die Angabe "aufgetaut" gemacht werden muss, wenn das Lebensmittel gefroren oder tiefgefroren war und die Unterlassung einer solchen Angabe geeignet wäre, beim Verbraucher einen Irrtum herbeizuführen.

Beispiele:

- tiefgekühlt
- gefroren
- aufgetaut
- frisch

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zubereitung

Zur Beschreibung der Zubereitung stehen optional zur Verfügung:

- [Zubereitungsart \[M088\]](#)
- [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#)
- [Conveniencegrad \[%\] \[M033\]](#)
- [Ergiebigkeit des Produktes](#) (mit mehreren Attributen)
- [Serviervorschlag / Sprache \[M083\]](#)
- [Verzehrtemperatur \(Min.\) \[°C\] \[M090\]](#) und/oder [Verzehrtemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M089\]](#)

Die Angaben zur

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

beziehen sich auf die angegebene Zubereitungsart und die Zubereitungsanweisungen. D.h. sobald Angaben zur Ergiebigkeit gemacht werden, müssen

- [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#) und
- [Zubereitungsart \[M088\]](#)

angegeben werden.

Wenn eine [Zubereitungsart \[M088\]](#) angegeben wird, muss immer auch die Angabe der [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#) erfolgen. Dies gilt ebenso umkehrt.

Ausnahmen bilden hier die beiden Codewerte **READY\_TO\_DRINK** und **READY\_TO\_EAT**. Diese benötigen keine [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#). Jedoch kann diese optional angegeben werden.

Die Gruppe ist wiederholbar, d.h. es können mehrere Zubereitungsarten mit Zubereitungsanweisungen und den ggf. entsprechenden optionalen Informationen zur Ergiebigkeit, Conveniencegrad, Serviervorschlag und/oder Verzehrtemperatur beschrieben werden.

Beispiel:

Zubereitungsart = MICROWAVE

Zubereitungsanweisungen = Packungsinhalt unaufgetaut mit 2 Esslöffel Wasser in ein mikro-wellengeeignetes Geschirr geben und 5 Minuten bei 600 Watt zugedeckt erhitzen. Anschliessend 3-5 Minuten ziehen lassen.

## Conveniencegrad [%] [M033]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/ <b>convenienceLevelPercent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ConvenienceLevelPercentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Eine Angabe zum Grad der Bequemlichkeit der Zubereitung von Halbfertigprodukten. Der Conveniencegrad gibt den prozentualen Fertigstellungsgrad an. Er hilft dem Verbraucher einzuschätzen, wie viel Zubereitungsaufwand noch erforderlich ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

▪ Conveniencestufe/-grad 0 Beispiel: Kartoffel, ungeschält	Grundstufe	= 0	[%]
▪ Conveniencestufe/-grad 1 Beispiel: Kartoffel, geschält	küchenfertig	= 25	[%]
▪ Conveniencestufe/-grad 2 Beispiel: Kartoffel, in Würfel	produktionsfertig	= 50	[%]
▪ Conveniencestufe/-grad 3 Beispiel: Reibekuchenmasse	garfertig	= 65	[%]
▪ Conveniencestufe/-grad 4 Beispiel: gegarte Kartoffel	regenerierfertig	= 85	[%]
▪ Conveniencestufe/-grad 5 Beispiel: Kartoffelchips	servierfertig	= 100	[%]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## **Ergiebigkeit des Produktes**

Angabe der Ergiebigkeit des Produktes, bei Zubereitung gemäss den Verarbeitungshinweisen des Herstellers.

Neben dem Wert und Masseinheit steht ein Code zur Art der Messung sowie auch optional die maximale prozentuale Abweichung vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht nach oben oder unten zur Verfügung.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Ergiebigkeit des Produktes ist optional. Zur Beschreibung der Ergiebigkeit des Produktes müssen

- [Ergiebigkeit des Produktes: Code \[M087\]](#) und
- [Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Masseinheit \[M085\]](#) (= Triggerelement)

angegeben werden.

Zusätzlich kann eine

- [Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung \[M086\]](#)

angegeben werden.

Andernfalls sind Angaben hier nicht möglich.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- [Zubereitung](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zubereitung](#)

## Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/productYieldInformation/ <b>productYieldTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProductYieldTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art der Messung der Ergiebigkeit des Produktes angibt. Beispiele: nach Verdünnung, nach Zubereitung, Abtropfgewicht, etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Durch die Art der Messung wird die Ergiebigkeit spezifiziert: Gewicht oder Volumen des Produktes, nachdem es gemäss den Verarbeitungshinweisen des Herstellers zubereitet wurde (z.B. gekocht oder gebraten), Flüssigkeit zugefügt wurde oder die Aufgussflüssigkeit abgegossen oder entfernt wurde.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

## Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Masseinheit [M085]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/productYieldInformation/ <b>productYield</b>  food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/productYieldInformation/ productYield/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Ergiebigkeit des Produktes, d.h. der Menge des Produktes nach Zubereitung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

**Wert der Volumen- oder Gewichtsmenge** an Nahrungsmittel, den ein Instantprodukt (sofort lösliches Produkt) **nach Zubereitungsanweisungen** des Herstellers ergibt.

Die Informationen zur Ergiebigkeit sind insbesondere für Instantprodukte (sofort lösliche Produkte) wichtig, da sie Angaben zur Volumen- oder Gewichtsmenge an Nahrungsmittel liefern, die das Produkt bei Zubereitung nach Verarbeitungshinweisen des Herstellers ergibt.

Die Angabe bezieht sich auf die angegebenen [Zubereitungsanweisungen](#) des Herstellers. Ergänzende Angaben zur Ergiebigkeit, z.B. zur Anzahl von Portionen einer bestimmten Grösse, können dort gemacht werden.

Beispiele:

Basis für Rahmsauce:	1 Kilogramm ergibt 9 Liter	Angabe:	9 [Liter]
Kochpudding Vanille:	1 Kilogramm ergibt 16,3 Kilogramm	Angabe:	16,3 [Kilogramm]

Vor allem bei Fleisch: **Gewichtsverlust durch Kochen und/oder Braten**. Koch- und Bratverluste fallen hauptsächlich bei Fleisch vom Rind, Schwein, Kalb, Lamm und Geflügel an. Je nach Geschlecht und Alter gibt es unterschiedliche Garverluste.

Die Angabe soll dem Verwender eine Einkaufshilfe sein, damit letztendlich die Kalkulation stimmt. Bei der Angabe des Koch-/Bratverlustes wird das [Bruttogewicht / Masseinheit \[M279\]](#) als Bezugsgrösse zu Grunde gelegt.

Beispiele:

Kochverlust:

Bruttogewicht Kalbfleisch = 1000 g

Kochverlust = 25 % von 1000 g = 250 g, Ergiebigkeit: Wert / Masseinheit = 750 g

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Masseinheit übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)



## Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ productYieldInformation/ <b>productYieldVariationPercentage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentualer Wert, um den das tatsächliche Gewicht der Ware nach der Zubereitung aufgrund des Koch- / Bratverlustes vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht maximal nach oben oder unten abweichen kann.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die hier als Prozentwert einzugebende Abweichung bezieht sich auf den Wert, der sich durch Zubereitung oder aus dem Koch-/ Bratverlust der [Ergiebigkeit: Wert / Masseinheit \[M085\]](#) ergibt.

Damit ergibt sich nach Zubereitung ein Gewicht von:

Ergiebigkeit: Wert /Masseinheit +/- Abweichung

Beispiel:

Kochverlust:

Bruttogewicht Kalbfleisch = 1000 g

Kochverlust = 25 % von 1000 g = 250 g, Ergiebigkeit: Wert / Masseinheit = 750 g

Schwankungsbreite = +/- 5 %

d.h. die Angabe kann maximal um +/- 5 % (37,5 g) nach oben oder unten abweichen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

## Serviervorschlag / Sprache [M083]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/ <b>servingsuggestion</b>  food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/servingSuggestion/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld zur Angabe von Serviervorschlägen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird auf dem Produkt auf einen Serviervorschlag im Web verwiesen, soll dieses Attribut verwendet werden, um diesen Verweis abzubilden.

Beispiele:

- Dieser Wein passt zu:
  - Brotzeit, Pasta, Vesper, Grillabend, Hartkäse
  - Gegrilltem, feinen Gratins, jungem Käse
  - gegrilltem Schaf, rotem Fleisch, Wild, Käse, Bohneneintopf
  - Vorspeisen, kräftigen Fleischgerichten, Käseplatten - zu allen herzhaften Speisen
- Tolle Rezepte unter [www.beispiel.de](http://www.beispiel.de)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zubereitung](#)
- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)

Bei Artikeln für den [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja" muss die Angabe für alkoholische Produkte gegeben werden, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Angaben geliefert werden. Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "SpecialityRetail".

Für andere Warengruppen ist die Angabe optional.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)
- [Zubereitung](#)

## Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ <b>minimumOptimumConsumptionTemperature</b>  SET food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ minimumOptimumConsumptionTemperature/ <b>@measurementUnitCode = CEL</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (wird nicht unterstützt)

### Definition

Die unterste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Min.) gibt die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich in Grad Celsius an. Die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Max.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

8 (weisser Sekt / Perlwein)

16 (roter Aperitif-Wein)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen. Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Masseinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. -4 °C: **-4** Masseinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben werden, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch eine Masseinheit angegeben werden.

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ <b>maximumOptimumConsumptionTemperature</b>  SET food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ maximumOptimumConsumptionTemperature/ <b>@measurementUnitCode = CEL</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (wird nicht unterstützt)

### Definition

Die oberste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Max.) gibt die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich Grad Celsius an. Die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Min.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

10 (weisser Sekt / Perlwein)

18 (roter Aperitif-Wein)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen. Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Masseinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. -4 °C: **-4** Masseinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben werden, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch eine Masseinheit angegeben werden.

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/ <b>preparationInstructions</b>  food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/preparationInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung, wie der Artikel verzehrfertig gemacht wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Arbeitsschritte und Hinweise für die Zubereitung / Verarbeitung eines Lebensmittels.

Die Zubereitungsanweisungen sollen eine Hilfestellung zur optimalen Zubereitung / Verarbeitung des Produktes geben. Sie geben an, wie der vom Hersteller vorgesehene verzehrfertige Zustand erreicht wird und sind von reinen [Aufbewahrungs-](#) und [Verwendungshinweisen](#) zu unterscheiden.

Beispiel Fertigsosse:

Je nach Gericht die vegetarische Bolognese im Topf kurz erhitzen (nicht kochen) oder direkt mit weiteren Zutaten frisch zubereiten.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Zubereitungsart [M088]

GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/ <b>preparationTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PreparationTypeCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art angibt, in der der Artikel verzehrfertig gemacht wird. Beispiel: Backen, Kochen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bestimmte Vorgehensweise bei der Zubereitung von Speisen.

Beispiele:

- Backen
- Dampfgaren
- Räuchern

Ausfüllhinweis: Wenn kein adäquater Codewert vorhanden ist, der die Zubereitungsart in ausreichender Form beschreibt, wird die Nutzung des Default-Wertes "UNSPECIFIED" empfohlen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zubereitung](#)

Hinweis: Für das Attribut Zubereitungsart kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird, z.B. zur Spezifizierung mehrerer gleicher Zubereitungsarten mit unterschiedlichen Zubereitungsanweisungen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]

GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>growingMethodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GrowingMethodCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Angabe, aus der hervorgeht, wie das Erzeugnis angebaut, kultiviert und/oder aufgezogen wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier wird u.a. die Art der Hühnerhaltung der Eierproduktion angegeben.

Beispiel:

CAGE\_FREE = Bodenhaltung – Vom Huhn aus Boden-, Stallhaltung, keine Käfighaltung

FREE\_RANGE = Freilandhaltung – Vom Huhn mit Zugang zu einem Aussengehege

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zusatzstoffe

Angabe der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung und/oder E-Nummern und/oder Klasse).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen Zusatzstoff bei

- [Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung \[M023\]](#) und/oder
- [E-Nummern \[M025\]](#)

wie auch zu jeder

- [Klasse \[M027\]](#)

muss auch der

- [Grad des Vorkommens \[M024\]](#), [\[M026\]](#) und [\[M028\]](#)

angegeben werden.



## **Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung / Grad des Vorkommens [M023] [M024]**

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>additiveName</b>  food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>levelOfContainmentCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LevelOfContainmentCode: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CONTAINS (=Enthält - Ist im Produkt enthalten)</li> </ul>
Codeliste	AdditivesDeclarationObligatoryCode in der Profiles Overview LevelOfContainmentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Im Produkt enthaltene deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- bestrahlt oder mit ionisierenden Strahlen behandelt
- mit Zucker(n) und Süßungsmittel (n)
- aus Fleischstücken zusammengefügt

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Zu jeder Angabe muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zusatzstoffe](#)

## E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>additiveName</b>  food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>levelOfContainmentCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LevelOfContainmentCode: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CONTAINS (=Enthält - Ist im Produkt enthalten)</li> </ul>
Codeliste	AdditivesENumbersCode in der Profiles Overview LevelOfContainmentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Im Produkt enthaltene sonstige Zusatzstoffe (E-Nummern), soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusatzstoffe die im beschriebenen Produkt keine technologische Wirkung ausüben, müssen auf der Produktverpackung nicht angegeben werden. In diesem Attribut sind keine Zusatzstoffe (E-Nummern) anzugeben, die sich nicht auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)  
aufgeführt sind.

Beispiele:

- E100 - Kurkumin
- E101 - Riboflavine
- E102 - Tartrazin

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusatzstoffe](#)

## Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>additiveName</b>  food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>levelOfContainmentCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LevelOfContainmentCode: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CONTAINS (=Enthält - Ist im Produkt enthalten)</li> </ul>
Codeliste	AdditivesClassCode in der Profiles Overview LevelOfContainmentCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Klasse der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Backtriebmittel
- Geschmacksverstärker
- Süßungsmittel

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusatzstoffe](#)

## Zutatenliste / Sprache [M047]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ <b>ingredientStatement</b>  food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/ ingredientStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode in der Profiles Overview
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Auflistung der wesentlichen im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils, soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Die Auflistung sämtlicher im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils zum Zeitpunkt der Verarbeitung erfolgt gemäss der Lebensmittelinformationsverordnung.

Die Zutatenliste soll dem Verwender eine Auskunft über die genaue Art sowie die Merkmale des Erzeugnisses geben, um ihm zu ermöglichen, sachkundig seine Wahl zu treffen. Insbesondere ist hier der erhöhte Informationsbedarf von Allergikern und Diätpatienten zu nennen.

Aus dem GDSN-Umsetzungsleitfaden (von GS1 Germany) zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung: "... Die Verpflichtung zur Angabe von allergenen Zutaten ergibt sich direkt aus der LMIV (siehe Artikel 9 Absatz 1 lit. c) in Verbindung mit Artikel 21 Absatz 1 lit. b) in Verbindung mit Anhang II LMIV). Die gesetzliche Muss-Angabe ist im Regelfall durch Aufführung in der Bezeichnung des Lebensmittels oder im Zutatenverzeichnis erfüllt. Dabei ist gemäss Artikel 21 darauf zu achten, dass ein Allergen im Zutatenverzeichnisses durch ... einen Schriftsatz hervorgehoben wird, durch den es sich von dem Rest des Zutatenverzeichnisses eindeutig abhebt ...".

D.h. hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden. Dies erfolgt durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN!

Sofern für Produkte gemäss der Lebensmittelinformations-Verordnung kein Zutatenverzeichnis erforderlich ist, jedoch ein Allergen im Produkt enthalten ist, besteht die Verpflichtung zur Angabe des Wortes "Enthält", gefolgt von der Bezeichnung des Stoffes oder Erzeugnisses (siehe Artikel 21 Absatz 1 in Verbindung mit Anhang II LMIV) in der Zutatenliste.

Bekanntestes Beispiel hierfür ist die Angabe "**Enthält Sulphite**" bei Weinen die entsprechende Sulphite enthalten.

Die Angabe ist jedoch nicht erforderlich, wenn sich die Bezeichnung des Lebensmittels eindeutig auf den betreffenden Stoff oder das betreffende Erzeugnis bezieht, wie zum Beispiel bei Käse oder Milch.

Bitte beachten Sie ausserdem, dass der Zusatz "**Kann Spuren von ... enthalten**" auch hier am Ende der Zutatenliste anzugeben ist und nicht über die

- [Allergenhinweise / Sprache \[M031\]](#)

übermittelt wird.

Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau sind mit einem \* zu kennzeichnen. Unter der Zutatenliste ist in diesem Fall die Legende "\* aus kontrolliert biologischem Anbau" zu ergänzen.

Der \* (Stern) kennzeichnet in der Zutatenliste Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau.

Beispiel:

Zutatenliste:

Tomatenmark\* (54 %), Wasser, Zwiebeln\* (9 %), Sonnenblumenöl\* (kaltgepresst, ungehärtet, unraffiniert), Maissirup\*, SOJAEIWEISSERZEUGNIS\*, Zitronensaft\*, klare Suppe\*, Meersalz, Gewürze\*, Kräuter\*

\* aus kontrolliert biologischem Anbau

Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- [Zutatenliste: Reihenfolge \[M569\]](#)

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird (vgl. Beispiel bei [Zutatenliste: Reihenfolge \[M569\]](#)).

Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)
- [Allergen](#)
- [Zutatenliste: Reihenfolge \[M569\]](#)

## Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ <b>ingredientStatement/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte zur Zutatenliste innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit der Angabe

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden.

So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Zutatenliste / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet.

"0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 Text	deutsch	1
2 Text	französisch	1
3 Text	italienisch	1
4 Text	deutsch	2
5 Text	französisch	2
6 Text	italienisch	2
7 Text	deutsch	3
8 Text	französisch	3
9 Text	italienisch	3

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

## Anhang



## Änderungshistorie dieser Dokumentation

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
Veröffentlichung GDSN 3.1.25 V01 am 09. Dezember 2023 (gültig ab 18. November 2023)		
09.12.2023		Initiale Bereitstellung
14.01.2024	<a href="#">Konsumenteneinheit [M247]</a>	Definition überarbeitet; der Bezug zu Lebensmitteln wurde aus der Definition entfernt.
14.01.2024	<a href="#">Altersempfehlung / Sprache [M225]</a>	Ergänzung von "Jahre" im Beispiel "Von 6 bis 99 Jahre".
Veröffentlichung GDSN 3.1.26 V01 am 14. Januar 2024 (gültig ab 24. Februar 2024)		
26.03.2024	<a href="#">Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	<a href="#">Fangzone [M511]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	div.	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst) [bisher NonBinaryLogicEnumerationCode; neu NonBinaryLogicEnumeration]
26.03.2024	<a href="#">Kerneigenschaften [M158]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	<a href="#">Verpackungsart [M286]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	<a href="#">Kosmetik-Deckkraft [M540]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	<a href="#">Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	Verpackungsform [M290]	Attribut gelöscht.
26.03.2024	GPC Attribute Type [M315]	Attribut gelöscht.
26.03.2024	GPC Attribute Wert [M316]	Attribut gelöscht.
26.03.2024	<a href="#">Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]</a>	Definition geändert.
26.03.2024	<a href="#">UN-Nummer [M194]</a>	Attributname geändert (war UN Gefahrgutnummer)
26.03.2024	<a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst)
26.03.2024	<a href="#">Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]</a>	Definition überarbeitet.
26.03.2024	<a href="#">Artikelbezeichnung / Sprache [M259]</a>	Attributname geändert (war Artikelbeschreibung / Sprache) und Definition überarbeitet.
26.03.2024	<a href="#">Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]</a>	Attributname geändert (war Artikelkurzbeschreibung / Sprache) und Definition überarbeitet.
26.03.2024	div.	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst) [bisher UOMCodes (Masseinheitencodes); neu MeasurementUnitCode_GDSN]
26.03.2024	<a href="#">Aggregatzustand [M206]</a>	Codelistenname geändert (an GDSN bzw. LCL angepasst) [bisher DangerousSubstancesPhaseOfMatterCode]; neu PhaseOfMatterCode]
Veröffentlichung GDSN 3.1.27 V01 am 27. März 2024 (gültig ab 18. Mai 2024)		
25.06.2024	<a href="#">Verpackungskennzeichnung</a>	Ungültiger Link auf "Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556]" entfernt.
06.07.2024	<a href="#">Anzahl der Portionen pro Packung [M076]</a>	Korrektur von Format und Ausprägung/Wertebereich: In der Formatangabe wurde die Vorkommalstellenanzahl von 6 auf 5 korrigiert (n..8). Der korrekte Wertebereich ist damit 0,000 - 99.999,999
06.07.2024	<a href="#">Dosierempfehlungen / Sprache [M264]</a>	Definitionsanpassung: „Ergänzungsmittels“ wurde durch „Nahrungsergänzungsmittels“ ersetzt.
06.07.2024	<a href="#">Nettogewicht / Masseinheit [M278]</a>	Anpassung Verknüpfungen / Bedingungen: Nettogewicht sollte gleich oder größer als die Nettofüllmenge (nicht bloß gleich) sein.
06.07.2024	<a href="#">Coloration Stufe [M172]</a>	Update der ergänzenden Community Beschreibung (Ergänzung von Beispielangaben auf dem Produkt).
06.07.2024	<a href="#">Energie [kcal] [M052]</a>	Anpassung unvollständiger SET-Anweisung
06.07.2024	<a href="#">Energie [kJ] [M053]</a>	Anpassung unvollständiger SET-Anweisung
06.07.2024	<a href="#">Zutatenliste / Sprache [M047]</a> <a href="#">Alkoholische Produkte</a>	Folgender Hinweis wurde sowohl für die Zutatenliste, als auch im einleitenden Kapitel zu alkoholische Produkte ergänzt: Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.
06.07.2024	<a href="#">Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz [M485]</a> <a href="#">Bio-Qualitätskennzeichen [M161]</a>	Ein Vermerk bezüglich der Löschung der Attribute zum November 2024 Release (BMS 3.1.29) wurde ergänzt.
06.07.2024	<a href="#">Feature Benefit / Sprache [M084]</a>	Format geändert auf an.500 (war an..250), Definition geändert.
06.07.2024	<a href="#">Schachtelung: Art [M398]</a>	Status korrigiert auf Bedingt Muss (war Optional).
06.07.2024	<a href="#">Schachtelung: Richtung [M399]</a>	Status korrigiert auf Bedingt Muss (war Optional).
07.07.2024	Betrifft mehrere Attribute	Für alle Attribute mit @measurementUnitCode im GDSN-Attributnamen wurde die U/UOM-Nummer aus der Attributbezeichnung entfernt. Zum Beispiel heisst Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u] ab jetzt Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281].
07.07.2024	<a href="#">Palettenangaben</a>	Hinweis auf Ladungsträger Tiefe, Breite, Höhe und Material entfernt. Die Attribute sind nicht mehr Teil des Zielmarktprofils.
Veröffentlichung GDSN 3.1.28 V01 am 06. Juli 2024 (gültig ab 17. August 2024)		
09.07.2024	<a href="#">Schachtelung: Art [M398]</a>	Doku korrigiert: Status war irrtülich bei M271 geändert und ist jetzt korrigiert worden.
11.07.2024	<a href="#">Größenbezeichnung / Sprache [M343]</a>	Attribut ist mehrsprachig. Häckchen bei Mehrsprachigkeit gesetzt.
15.07.2024	<a href="#">Mengenvariable Artikel</a>	Bedingung für Schwankungsbereich unter Verknüpfungen/Bedingungen ergänzt: Die Angaben zum Schwankungsbereich sind <u>optional</u> , doch wenn Angaben gemacht werden, <u>müssen immer beide</u> Informationen geliefert werden, und die Angabe Schwankungsbereich (Max.) muss größer sein als Schwankungsbereich (Min.).
15.07.2024	<a href="#">Hersteller: Name [M369]</a>	Status korrigiert in Optional (war Bedingt Optional) und Verknüpfung/Bedingung entfernt.
23.07.2024	<a href="#">Code der Artikelgruppe [M320]</a>	Definition überarbeitet.
Veröffentlichung GDSN 3.1.28 V03 am 23. Juli 2024 (gültig ab 17. August 2024)		

---

## Kontaktadresse

GS1 Switzerland  
Monbijoustrasse 68  
CH-3007 Bern

E-Mail: [info@gs1.ch](mailto:info@gs1.ch)  
Telefon: +41 (0)58 800 70 00  
Fax: +41 (0)58 800 70 99

Vertretungsberechtigte Person

Jörg Mathis, Geschäftsführer GS1 Switzerland

Handelsregistereintrag

Eingetragener Firmenname: Verein GS1 Schweiz  
UID: CHE-112.294.866  
Mehrwertsteuernummer: CHE-112.294.866/MWST

Disclaimer/Datenschutz  
<https://www.gs1.ch/de/impressum>  
<https://www.gs1.ch/de/datenschutz>