



**Anwendungsempfehlung
zum
Produktstammdatenaustausch
im
Gesundheitswesen**

Version 1.0

**CatalogueItemNotification
(CIN)**

**in
GS1 XML 2.3**

Stand 15.07.2010

1. Einleitung	2
2. Tabellarische Übersicht	6
3. XML-Struktur	22

Vorwort


Ziel der vorliegenden Broschüre ist es, eine Dokumentation anzubieten, mit der Produktstammdaten im Bedarfsfall zwischen Geschäftspartnern übermittelt werden können.

Als Dokumentationstool wurde GEFEG.FX (Gefeg mbH, Berlin) benutzt.

GS1 XML – Erste Schritte

Sämtliche Informationen zu den GS1 XML Standards können von der GS1 Web-Seite heruntergeladen werden. Veranschaulicht wird am Beispiel der CIN-Nachricht, welche Schritte durch einen Anwender getätigt werden müssen:

Die Abbildung 1 zeigt die Seite http://www.gs1.org/gsm/kc/ecom/xml/xml_bms. GS1 XML wird auf dieser Seite unter den Sichtweisen nach Prozessen (Type) wie GDSN, Plan, Order etc. oder nach Versionsstand (Versions) bzw. nach Lösung (Solutions) im Bereich der Vorstufenindustrie dargestellt. Nicht alle Nachrichten stehen in allen Versionen zur Verfügung, da diese nur dann in eine neue Version überführt werden, wenn für diese Nachrichten ein Änderungsantrag (Change Request) vorliegt und diese im Nachgang aktualisiert werden.



The screenshot shows the GS1 Standards Knowledge Centre website. The header includes the GS1 logo and the tagline 'The global language of business'. A search bar is located in the top right corner. The main navigation menu includes 'Home', 'About Us', 'Products & Solutions', 'Services', and 'Sectors & Collaborations'. The left sidebar contains a 'GS1 GSMP' menu with options like 'Overview', 'Get involved!', 'Knowledge Centre', 'Support', 'News & Events', 'GS1 GSMP Site Map', and 'Contact GSMP'. The main content area is titled 'GS1 Standards Knowledge Centre' and 'XML Business Message Standards (BMS)'. It features three sections: 'View Standards by Type' with a list of categories (GDSN, eCom - Plan, eCom - Order, eCom - Deliver, eCom - Pay, Master Data, Other), 'View Standards by Versions' with a list of version numbers (Version 2.5 down to Version 2.0, and Older versions), and 'View Standards by Solutions' with a list of solutions (Upstream). The footer contains a disclaimer and links for Privacy, Site Map, and Contact Webmaster.

Abbildung 1. GS1 XML Geschäftsnachrichten Standards

Als sich die Fachgruppe im Februar 2009 für GS1 XML entschieden hat, war die neueste Version 2.3. Wenn man über die Auswahl der Version geht, ist die Version 2.3 auszuwählen. Hiernach gelangt man wie in Abbildung 43 zu sehen auf die Seite http://www.gs1.org/gsm/kc/ecom/xml/xml_v_2_3. Die einzelnen Nachrichtenpakete können als ZIP-Datei heruntergeladen werden. Diese enthält wie in Abbildung 44 dargestellt, das Business Message Standard (BMS) Dokument (PDF-Datei), das die grundlegende Beschreibung des Prozesses beinhaltet sowie einen Auszug aus dem GDD. GDD steht für Global Data Dictionary und definiert die in der Nachricht verwendeten Datenelemente.



Abbildung 2. GS1 XML Standard Geschäftsnachrichten der Version 2.



Abbildung 3. Enthält die BMS ZIP-Datei von GS1

Das Implementers Packet enthält ein HTML-Beispiel, die dazugehörige XML-Datei mit Echtdaten und die abzubildenden Schemas. Die Schemas unterteilen sich in zwei Gruppen. Die „common“-Gruppe beinhaltet die grundlegenden Schemas, die in anderen Schemas häufig verwendet werden. Einige Beispiele hierzu sind: Kundeninformationen wie GLN, Adresse, Telefonnummer sowie Beträge, die sich aus Währung und Wert zusammensetzen, werden in vielen Nachrichten mehrmals verwendet. Die andere Gruppe enthält nachrichtenspezifische Schemas.

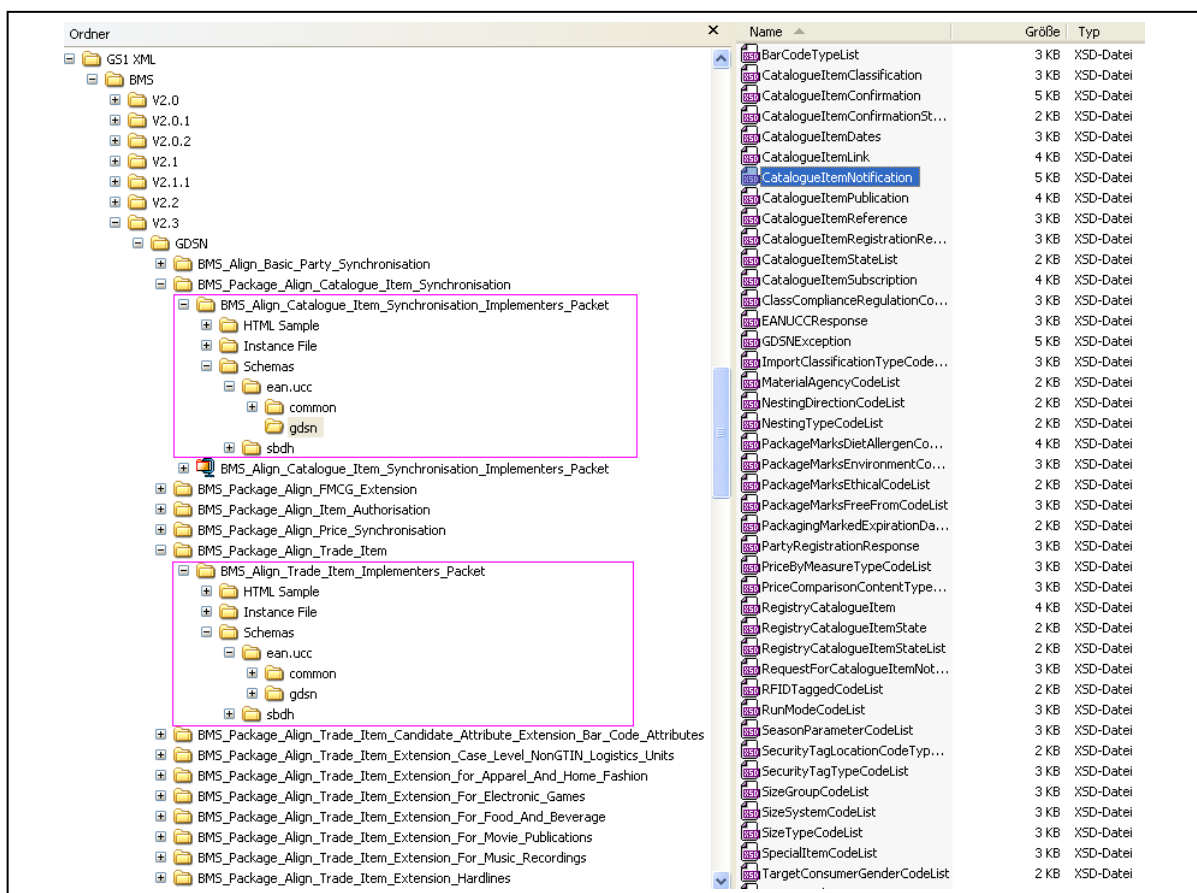


Abbildung 4. GS1 XML Schemas in Catalogue_Item_Synchronisation unter Version 2.3

Darüber hinaus werden weitere Dokumente benötigt, um eine Katalognachricht zu implementieren. Hierzu zählen:

[GS1 XML Technical User Guide to Release 2.0](#)

Dieses Dokument beschreibt die technische Umsetzung, wie eine auf GS1 XML basierte Nachricht zu erzeugen ist.

[Standard Business Document Header \(SBDH\) Technical Implementation Guide](#)

In diesem Dokument wird dargestellt, wie der Kopfteil einer GS1 XML-Datei zu implementieren ist. Ferner sind weitere Dokumente notwendig, um GDSN-konform Artikelstammdaten auszutauschen. In diesen werden beispielsweise Regelungen zur Artikelhierarchie, Regeln zur Vermessung von Produkten, Abbildung von Preisen sowie deren Synchronisationen und Konventionen in Zusammenhang mit Produktbildern dargestellt.

[GDSN Trade Item Implementation Guide \(issue 9\)](#)

[GDSN Package Measurement Rules](#)

[GDSN Package Measurement Rules Implementation Guide \(issue 3\)](#)

[GDSN Price Synchronisation Implementation Guide \(issue 1\)](#)

[Product Image Specification \(issue 2.3\)](#)

Weitere Informationen zu GDSN befinden sich unter <http://www.gs1.org/gsmc/kc/gdsn>.

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

Element	St	Occurrence	Annotations
catalogueItemNotification	M		Type: gdsn:CatalogueItemNotificationType
creationDateTime	M		Type: xs:dateTime Example: 20100323T114321
documentStatus	M		Type: eanucc:DocumentStatusListType Example: ORIGINAL
isReload	M		Type: xs:boolean Example: false
catalogueItem	M	1..1	Type: gdsn:CatalogueItemType
catalogueItemState	M	1..1	Type: gdsn:CatalogueItemStateType
state	M		Type: gdsn:CatalogueItemStateListType Example: REGISTERED
tradeItem	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemType
tradeItemUnitDescriptor	M	1..1	Type: eanucc:TradeItemUnitDescriptorListType Example: PALLET
tradeItemIdentification	M	1..1	Type: eanucc:TradeItemIdentificationType
gtin	M	1..1	Type: eanucc:GlobalTradeItemNumberType Example: 04012345678912
additionalTradeItemIdentification	O	0..unbounded	Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationType
additionalTradeItemIdentificationValue	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Herstellerartikelnummer z.B.: Her4587914
additionalTradeItemIdentificationType	M	1..1	Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationListType Example: SUPPLIER ASSIGNED
nextLowerLevelTradeItemInformation	O	0..1	Type: gdsn:NextLowerLevelTradeItemInformationType
quantityOfChildren	M	1..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) Example: 1
totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem	M	1..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) Example: 20
childTradeItem	M	1..unbounded	Type: gdsn:ChildTradeItemType
quantityofNextLowerLevelTradeItem	M	1..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) Example: 20
tradeItemIdentification	M	1..1	Type: eanucc:TradeItemIdentificationType
gtin	M	1..1	Type: eanucc:GlobalTradeItemNumberType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
			Example: 04012345678925
additionalTradeItemIdentification	O	0..unbounded	Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationType
additionalTradeItemIdentificationValue	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Herstellerartikelnummer des Kindes z.B.: Her4587999
additionalTradeItemIdentificationType	M	1..1	Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationListType Example: SUPPLIER_ASSIGNED
tradeItemInformation	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemInformationType
allowanceCharge	O	0..unbounded	Type: eanucc:AllowanceChargeType
allowanceChargeType	M		Type: eanucc:AllowanceChargeListType Example: ALLOWANCE_GLOBAL
sequenceNumber	O		Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) Example: 1
allowanceOrChargeType	M		Type: eanucc:AllowanceOrChargeListType Example: ALLOWANCE
settlementType	M		Type: eanucc:SettlementListType Example: OFF_INVOICE
effectiveDateType	O		Type: eanucc:EffectiveDateListType Example: 2010-01-15
allowanceChargePriceBracket	O	0..1	Type: eanucc:AllowanceChargePriceBracketType Example: Preisgruppe A
bracketIdentifier	M	1..unbounded	Type: restriction (xsd:string) Example: 100-299 Stück
monetaryAmountOrPercentage	M	1..unbounded	Type: eanucc:MonetaryAmountOrPercentageType
amount	M	1..1	Type: eanucc:AmountType Example: 100
currencyCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO4217CodeType
currencyISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: EUR
monetaryAmount	M	1..1	Type: xs:float
percentage	M	1..1	Type: eanucc:PercentageType Example: 10 (Prozent)
measurementValue	M	1..1	Type: eanucc:MeasurementValueType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: PC
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 1
ratePerUnit	M	1..1	Type: eanucc:RatePerUnitType
allowanceOrChargeRatePerUnit	M	1..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger)
amountPerUnit	O	0..1	Type: eanucc:AmountType
currencyCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO4217CodeType
currencyISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: EUR
monetaryAmount	M	1..1	Type: xs:float Example: 0.001
percentagePerUnit	O	0..1	Type: eanucc:PercentageType Example: 2 (Prozent)
measurementPerUnit	O	0..1	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: PC
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 1
baseAmount	O	0..1	Type: eanucc:MonetaryAmountOrPercentageType
amount	M	1..1	Type: eanucc:AmountType Example: 125
currencyCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO4217CodeType
currencyISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: EUR
monetaryAmount	M	1..1	Type: xs:float Example: 2.58
measurementValue	M	1..1	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CA
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 1

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
allowanceChargeDescription	O	0..1	Type: eanucc:MultiDescriptionType
description	M	1..unbounded	Type: eanucc:DescriptionType
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Preis gemäß Telefonat am 25.01.2010
informationProviderOfTradeItem	M	1..1	Type: gdsn:InformationProviderType
informationProvider	M	1..1	Type: eanucc:PartyIdentificationType
gln	M	1..1	Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Example: 4000001000005
nameOfInformationProvider	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: GS1 Germany GmbH
paymentTerms	O	0..unbounded	Type: eanucc:PaymentTermsType
paymentTermsType	M		Type: eanucc:PaymentTermsTypeListType Example: VALUTA
paymentTermsEvent	M		Type: eanucc:PaymentTermsEventListType Example: DATE OF INVOICE
netPayment	O	0..1	Type: eanucc:NetPaymentType
paymentTimePeriod	M	1..1	Type: eanucc:PaymentTimePeriodType
timePeriodDue	M	1..1	Type: eanucc:TimePeriodDueType
timePeriod	M		Type: eanucc:TimePeriodListType Example: DAYS
value	M	1..1	Type: xs:nonNegativeInteger Example: 30
dayOfMonthDue	M	1..1	Type: xs:integer Example: 15
date	M	1..1	Type: xs:date
installmentDue	O	0..1	Type: eanucc:InstallmentDueType
percentOfPaymentDue	M	1..1	Type: eanucc:PercentageType Example: 5.7
paymentTimePeriod	M	1..1	Type: eanucc:PaymentTimePeriodType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
			Example: 30
timePeriodDue	M	1..1	Type: eanucc:TimePeriodDueType
			Example: DAYS
timePeriod	M		Type: eanucc:TimePeriodListType
value	M	1..1	Type: xs:nonNegativeInteger
dayOfMonthDue	M	1..1	Type: xs:integer
			Example: 15
date	M	1..1	Type: xs:date
discountPayment	O	0..unbounded	Type: eanucc:DiscountPaymentType
discountType	M		Type: restriction (xsd:string)
			Example: Staffelrabatt
discountPercent	O		Type: eanucc:PercentageType
			Example: 0,02
discountDescription	O	0..1	Type: eanucc:MultiDescriptionType
description	M	1..unbounded	Type: eanucc:DescriptionType
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
			Example: de
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
paymentTimePeriod	M	1..1	Type: eanucc:PaymentTimePeriodType
timePeriodDue	M	1..1	Type: eanucc:TimePeriodDueType
timePeriod	M		Type: eanucc:TimePeriodListType
value	M	1..1	Type: xs:nonNegativeInteger
dayOfMonthDue	M	1..1	Type: xs:integer
date	M	1..1	Type: xs:date
discountAmount	O	0..1	Type: eanucc:AmountType
currencyCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO4217CodeType
currencyISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
			Example: EUR
monetaryAmount	M	1..1	Type: xs:float
targetMarketInformation	O	0..unbounded	Type: gdsn:TargetMarketInformationType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
targetMarketCountryCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO3166_1CodeType
countryISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: DE
classificationCategoryCode	O	0..1	Type: gdsn:GDSNTradelItemClassificationType
classificationCategoryCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: 99999999
additionalClassification	O	0..unbounded	Type: gdsn:ClassificationCategoryType
additionalClassificationAgencyName	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: 31
additionalClassificationCategoryCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: 34180303
additionalClassificationCategoryDescription	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: 6.01; AAA506001; 3
tradeItemDescriptionInformation	M	1..1	Type: gdsn:TradelItemDescriptionInformationType
brandName	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: UNBRANDED
functionalName	M	1..1	Type: eanucc:MultiShortDescriptionType Example: N/A
description	M	1..unbounded	Type: eanucc:ShortDescriptionType
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
shortText	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: N/A
tradeItemDescription	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradelItemDescriptionType
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Ein 1-lumiger Ballonkatheter aus reinem Silikon. Der Führungsdraht befindet sich in der Katheterwand (coextrudierter Führungsdraht).
additionalTradeItemDescription	O	0..unbounded	Type: gdsn:AdditionalTradelItemDescriptionType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Die Katheter sind nach den entsprechenden Größen farbcodiert und anwender- bzw. umweltfreundlich komplett mit Spritze und 2-Wege-Hahn verpackt. Die Katheter werden mit Bariumsulfat extrudiert und sind kontrastfähig.
tradeItemFormDescription	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:string) Example: Beschreibung der generellen Form bzw. körperliche Form oder Dargebotsform eines Produktes/Artikels.
tradeItemExternalInformation	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradeItemExternalInformationType
fileName	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Sicherheitsdatenblatt_04012345678912
contentDescription	O	0..1	Type: eanucc:DescriptionType Example: Beschreibung des Inhaltes der Datei
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType Example: de
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Sicherheitsdatenblatt
fileFormatDescription	O	0..1	Type: eanucc:DescriptionType
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType Example: de
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Dokument
fileFormatName	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: PDF
uniformResourceIdentifier	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: www.gs1-germany.de/Sicherheitsdatenblatt_04012345678912.pdf

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
typeOfInformation	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemExternalInformationTypeListType Example: OTHER EXTERNAL INFORMATION
tradingPartnerNeutralTradeItemInformation	M	1..1	Type: gdsn:TradingPartnerNeutralTradeItemInformationType
tradeItemUnitIndicator	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemUnitIndicatorType
isTradeItemABaseUnit	M	1..1	Type: xs:boolean Example: true
isTradeItemAConsumerUnit	M	1..1	Type: xs:boolean Example: true
isTradeItemADespatchUnit	M	1..1	Type: xs:boolean Example: false
isTradeItemAnInvoiceUnit	M	1..1	Type: xs:boolean Example: true
isTradeItemAnOrderableUnit	M	1..1	Type: xs:boolean Example: true
isTradeItemAVariableUnit	M	1..1	Type: xs:boolean Example: false
priceByMeasureType	O	0..1	Type: gdsn:PriceByMeasureTypeCodeListType Example: WEIGHT
variableTradeItemType	O	0..1	Type: gdsn:VariableTradeItemTypeCodeListType Example: LOOSE
barCodeType	O	0..unbounded	Type: gdsn:BarCodeTypeListType
manufacturerOfTradeItem	O	0..unbounded	Type: gdsn:ManufacturerOfTradeItemType
manufacturer	M	1..1	Type: eanucc:PartyIdentificationType Example: 4000001000005
gln	M	1..1	Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Example: 4000001000005
additionalPartyIdentification	O	0..unbounded	Type: eanucc:AdditionalPartyIdentificationType
additionalPartyIdentificationValue	M	1..1	Type: xs:string Example: MAN 4711
additionalPartyIdentificationType	M	1..1	Type: eanucc:AdditionalPartyIdentificationListType
nameOfManufacturer	O	0..1	Type: restriction (xsd:string)

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
			Example: GS1 Germany
packagingMarking	M	1..1	Type: gdsn:PackagingMarkingType
isPackagingMarkedReturnable	M	1..1	Type: xs:boolean Example: false
tradeItemCountryOfOrigin	O	0..unbounded	Type: eanucc:ISO3166_1CodeType
countryISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: DE
tradeItemHandlingInformation	O	0..1	Type: gdsn:TradeItemHandlingInformationType
handlingInstructionsCode	O	0..unbounded	Type: gdsn:HandlingInstructionCodeType
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: de
codeValue	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: HS The product is heat sensitive.
tradeItemHazardousInformation	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradeItemHazardousInformationType
dangerousGoodsRegulationCode	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: ADR
flashPointTemperature	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 63
hazardousInformationDetail	O	0..1	Type: gdsn:HazardousInformationDetailType
classOfDangerousGoods	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:string)
dangerousGoodsAMarginNumber	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:string)
dangerousGoodsHazardousCode	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:string)
dangerousGoodsPackingGroup	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:string)
dangerousGoodsShippingName	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:string)
unitedNationsDangerousGoodsNumber	O	0..unbounded	Type: restriction (xsd:integer)
dangerousGoodsTechnicalName	O	0..unbounded	Type: gdsn:DangerousGoodsTechnicalNameType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
tradeItemMarking	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemMarkingType
hasBatchNumber	O	0..1	Type: xs:boolean Example: false
isTradeItemMarkedAsRecyclable	O	0..1	Type: xs:boolean Example: false
tradeItemMeasurements	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemMeasurementsType
depth	M	1..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CM
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 26
grossWeight	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: KG
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 1, 2
height	M	1..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CM
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 6
width	M	1..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CM

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 7
diameter	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CM
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 3
netContent	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: PC
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 3
netWeight	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: KG
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 1
tradeItemOrderInformation	O	0..1	Type: gdsn:TradeItemOrderInformationType
orderingLeadTime	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: D
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 30
orderQuantityMaximum	O	0..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) Example: 100000
orderQuantityMinimum	O	0..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) Example: 100
orderQuantityMultiple	O	0..1	Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger)

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
orderSizingFactor	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string)
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal)
tradeItemPalletInformation	O	0..1	Type: gdsn:TradeItemPalletInformationType
palletTypeCode	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: 11
palletTermsAndConditions	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: 2
cataloguePrice	O	0..1	Type: gdsn:TradeItemPriceDateInformationType
effectiveStartDate	M	1..1	Type: xs:date Example: 2010-01-01
effectiveEndDate	O	0..1	Type: xs:date Example: 2012-01-01
tradeItemPrice	M	1..1	Type: gdsn:TradeItemPriceType
currencyCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO4217CodeType
currencyISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: EUR
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 5,70
tradeItemPriceBasisQuantity	O	0..1	Type: eanucc:TotalQuantityType
value	M	1..1	Type: xs:float Example: 1
unitOfMeasure	O	0..1	Type: eanucc:MeasurementUnitCodeType
measurementUnitCodeValue	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: PC
tradeItemTaxInformation	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradeItemTaxInformationType
tradeItemTaxAmount	M	1..unbounded	Type: gdsn:TradeItemTaxAmountType
currencyCode	M	1..1	Type: eanucc:ISO4217CodeType
currencyISOCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: EUR

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
taxAmount	O	0..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 150
taxAgency	M	1..1	Type: gdsn:TaxAgencyType Example: VAT
taxApplicabilityCode	O		Type: restriction (xsd:string) Example: APPLICABLE
taxAgencyCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: VAT
taxTypeCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: VAT
taxTypeDescription	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Beschreibung der Zoll-/Steuer-/Gebührenart
tradeItemTaxRate	M	1..unbounded	Type: gdsn:TradeItemTaxRateType
taxRate	O	0..1	Type: eanucc:PercentageType Example: 19
taxAgency	M	1..1	Type: gdsn:TaxAgencyType
taxApplicabilityCode	O		Type: restriction (xsd:string)
taxAgencyCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
taxTypeCode	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: VAT
taxTypeDescription	O	0..1	Type: restriction (xsd:string) Example: Beschreibung der Zoll-/Steuer-/Gebührenart
tradeItemTemperatureInformation	O	0..1	Type: gdsn:TradeItemTemperatureInformationType
deliveryToDistributionCenterTemperatureMaximum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal) Example: 25
deliveryToDistributionCenterTemperatureMinimum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd.decimal) Example: 8
deliveryToMarketTemperatureMaximum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd.decimal) Example: 14
deliveryToMarketTemperatureMinimum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd.decimal) Example: 1
storageHandlingTemperatureMaximum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd.decimal) Example: 17
storageHandlingTemperatureMinimum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string) Example: CE
value	M	1..1	Type: restriction (xsd.decimal) Example: 0
storageHandlingHumidityMaximum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string)

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal)
storageHandlingHumidityMinimum	O	0..1	Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
measurementValue	M	1..unbounded	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string)
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal)
tradeItemImportIdentification	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradeItemImportIdentificationType
importClassificationType	O	0..1	Type: gdsn:ImportClassificationTypeListType Example: CUSTOMS_TARIFF_NUMBER
importClassificationValue	O	0..1	Type: restriction (xsd:string)
tradeItemWarrantyInformation	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradeItemWarrantyInformationType
warrantyEffectiveDateType	O		Type: restriction (xsd:string)
warrantyType	O		Type: restriction (xsd:string)
warrantyConditions	O	0..unbounded	Type: gdsn:WarrantyConditionsType
warrantyConstraint	O		Type: restriction (xsd:string)
warrantyDuration	M	1..1	Type: eanucc:MeasurementValueType
unitOfMeasure	M		Type: restriction (xsd:string)
value	M	1..1	Type: restriction (xsd:decimal)
warrantyDescription	O	0..1	Type: eanucc:MultiDescription2500Type
description	M	1..unbounded	Type: eanucc:Description2500Type
language	M	1..1	Type: eanucc:ISO639CodeType
languageISOCODE	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
text	M	1..1	Type: restriction (xsd:string)
tradeItemTradeChannel	O	0..unbounded	Type: gdsn:TradeChannelCodeListType Example: DRUG
dataRecipient	O	0..1	Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Example: 4050926000000
sourceDataPool	O	0..1	Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Example: 4000004000002
catalogueItemChildItemLink	O	0..unbounded	Type: gdsn:CatalogueItemChildItemLinkType
quantity	M		Type: xs:integer
catalogueItem	M	1..1	Type: gdsn:CatalogueItemtype

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

<i>Element</i>	<i>St</i>	<i>Occurrence</i>	<i>Annotations</i>
catalogueItemNotificationIdentification	M	1..1	Type: eanucc:EntityIdentificationType
uniqueCreatorIdentification	M	1..1	Type: restriction (xsd:string) Example: KAT Hersteller 20100305 k1874
contentOwner	M	1..1	Type: eanucc:PartyIdentificationType
gln	M	1..1	Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Example: 4000001000005

St	Occurrence	Element / Annotations	Element
		catalogueItemNotification	<p>Type: gdsn:CatalogueItemNotificationType</p> <p>Documentation: Die Anwendungsempfehlung soll die folgenden Szenarien des Artikelstammdatenaustausches unterstützen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikelstammdatenaustausch 2. Austausch von Preis- und Konditionsdaten 3. Austausch von Katalogdaten (wie z.B. Bilder etc.) <p>Preisliste / Katalog - Der Nachrichtentyp ermöglicht die Übertragung von Daten zu Preis- und Kataloginformationen für Dienstleistungen und Waren von einem Verkäufer an einen Käufer.</p>
M	required	creationDateTime	<p>Type: xs:dateTime</p> <p>Kommentar: Datum der Erstellung der Nachricht/Katalog [EANCOM: DTM DE 2380]</p> <p>Example: 20100323T114321</p> <p>SAP: SY-DATE SY-TIME</p> <p>BMEcat: BME: DATETIME</p>
M	required	documentStatus	<p>Type: eanucc:DocumentStatusListType</p> <p>Kommentar: Nachrichtentyp (Kopie/Original) [EANCOM: BGM DE 1225 = 9]</p> <p>Example: ORIGINAL</p> <p>Nur Original zulässig!</p> <p>Code/Description</p> <p>ORIGINAL</p>
M	required	isReload	<p>Type: xs:boolean</p> <p>Kommentar: An dieser Stelle wird der Wert "true" oder "false" eingetragen. "true" drückt aus, dass bereits eine Liste existiert. "false" wird eingetragen, wenn es sich um eine neue Liste handelt.</p> <p>Generell ist die Datensendung als erst Sendung zu interpretieren und es muss der Wert "false" eingetragen werden.</p> <p>Wenn bereits Datensendungen übertragen worden sind, und es sich lediglich um geänderte Daten handelt, muss der Wert "true" eingetragen werden.</p> <p>Example: false</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	catalogueItem	<p>Element</p> <p>Type: gdsn:CatalogueItemType</p> <p>Kommentar: Im "catalogueItem" werden Informationen zum Katalog abgebildet, wie z.B. Status Empfänger Datenquelle Artikel</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	catalogueItemState	Element
M	required	state	<p>Type: gdsn:CatalogueItemStateType</p> <p>Type: gdsn:CatalogueItemStateListType</p> <p>Kommentar: Der Status des Artikels muss eingetragen werden. REGISTERED = registrierter Artikel CANCELED = zurückgenommener Artikel IN_PROGRESS = Artikel in der Vorbereitung DISCONTINUED = Artikel wird eingestellt</p> <p>Es wird empfohlen immer den Status "REGISTERED" zu verwenden, da immer aktuelle Datensätze alte überschreiben.</p> <p>Example: REGISTERED</p> <p>Code/Description</p> <p>REGISTERED</p>
M	1..1	tradeItem	Element
			<p>Type: gdsn:TradeItemtype</p> <p>Kommentar: In der "tradeItem" werden Artikelinformationen und -beziehung abgebildet, wie z.B. Mengeneinheit GTIN Ab-/Zuschlag Hersteller Klassifikation Zahlungsbedingung Artikelbeschreibung</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	tradeItemUnitDescriptor	Element
			<p>Type: eanucc:TradeItemUnitDescriptorListType</p> <p>Kommentar: Der tradeItemUnitDescriptor ist ein Codewert, der entweder eine Verpackungsstufe oder eine Basismengeneinheit identifiziert.</p> <p>GDSN unterscheidet nur zwischen Verpackungsstufen und Basismengeneinheit. Dies bedeutet, dass keine feste Vorgabe für die Reihenfolge der Verpackungsstufen vorgegeben wird. So kann beispielsweise nach einem Karton als nächste Ebene wieder ein Karton folgen.</p> <p>Die Artikelhierarchie wird im Top-Down-Ansatz dargestellt. D. h. es wird zunächst mit der höchsten Verpackungsstufe/Mengeneinheit angefangen. Diese kann beispielsweise die Palette sein. Die Anzahl der Ebenen wird durch das Unternehmen festgelegt. Wenn beispielsweise drei Ebenen vorhanden sind, könnten diese folgende Ausprägungen haben: PALLET, CASE, BASE_UNIT_OR_EACH.</p> <p>Die Ebene "BASE_UNIT_OR_EACH" Basismengeneinheit muss immer geliefert werden!</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>"Note: Debate still exists within the GDSN community regarding the definitions and consistent use of this attribute across the community. The above guidelines provide interim guidance until a revised standard is created. A recommendation is for the GDSN community to sponsor a GSMP Change request to form a Work Team and develop a recommendation." - Hierdurch ist es erlaubt an der ersten beziehungsweise auf der letzten Ebene sämtliche Informationen zu einem Produkt (siehe 9.2 Appendix B: Attribute Associations) zu übertragen.</p> <p>PALLET: A unit load that contains a single GTIN that is not display ready. Includes box pallet. CASE: A standard trade item shipping unit. Includes a ½ or ¼ pallet and a ½ or ¼ box pallet. PACK_OR_INNER_PACK: May be a logistical unit between a case and each, may or may not be bar-coded, that contains a single instance of a GTIN OR a consumer unit that contains a single of a lower level GTIN that is typically bar-coded. SETPACK: May be a logistical unit between a case and each may or may not be bar-coded that contains multiple instances of unique GTINs OR a consumer unit that contains multiple instances of lower level GTINs that are typically bar-coded. BASE_UNIT_OR_EACH: The lowest level of the item hierarchy intended or labeled for individual resale. Includes multipack.</p> <p>Example: PALLET SAP: MARA-MEINS BMEcat: CONTENT_UNIT</p>
		<p>Code/Description</p> <p>BASE_UNIT_OR_EACH CASE PACK_OR_INNER_PACK PALLET SETPACK</p>
M	1..1	<p>tradeItemIdentification</p> <p><i>Element</i> Type: eanucc:TradeItemIdentificationType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p><i>ContentModel</i></p>
M	1..1	<p>gtin</p> <p><i>Element</i> Type: eanucc:GlobalTradeItemNumberType Pattern: \d{14} Kommentar: Globale Artikelidentnummer (GTIN = Global Trade Item Number, ehemals EAN), die sich auf die jeweilige Mengeneinheit bezieht. [EANCOM: LIN DE 7140] Example: 04012345678912 SAP: MEAN-EAN11 BMEcat: INTERNATIONAL_PID type="EAN"</p>
O	0..unbounded	<p>additionalTradeItemIdentification</p> <p><i>Element</i></p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	additionalTradeItemIdentificationValue	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Kommentar: [EANCOM:PIA DE 4347 = 1] - Zusätzliche Identifikation - Information, die die Produktidentifikation spezifiziert und qualifiziert. Example: Herstellerartikelnummer z.B.: Her4587914 SAP: EINA-IDNLF / MARA-MFRPN / MEAN-EAN11 (Type) BMEcat: BUYER_PID / SUPPLIER_PID
M	1..1	additionalTradeItemIdentificationType	Element Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationListTy Kommentar: Code für eine zusätzliche Produkt-/Artikelidentifizierung: BUYER_ASSIGNED = Artikelnummer des Käufers - Die Artikelnummer wurde vom Käufer zugeteilt. INDUSTRY_ASSIGNED = Artikelgruppennummer/Produktklassifikationscode einer Branche Verwaltet von einer branchenspezifischen Agentur. SUPPLIER_ASSIGNED = Artikelnummer des Lieferanten - Vom Lieferanten vergebene Nummer zur Identifikation eines Artikels. FOR_INTERNAL_USE_1 = PZN (Pharma Zentral Nummer) FOR_INTERNAL_USE_2 = HIBC (Healthcare Barcode) Example: SUPPLIER_ASSIGNED SAP: MEAN-EANTP
			Code/Description
			BUYER_ASSIGNED DISTRIBUTOR_ASSIGNED FOR_INTERNAL_USE_1 FOR_INTERNAL_USE_2 FOR_INTERNAL_USE_3 INDUSTRY_ASSIGNED SUPPLIER_ASSIGNED
O	0..1	nextLowerLevelTradeItemInformation	Element Type: gdsn:NextLowerLevelTradeItemInformationTyp Kommentar: Die nächst niedrigere Hierarchieebene wird hier dargestellt. Zum Beispiel ein Karton.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	quantityOfChildren	Element Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 TotalDigits: 10 Inclusive: 0 .. Kommentar: Anzahl der einzelnen Einheiten (Kinder), die in der Basismengeneinheit enthalten sind.

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..1	<p>totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 Inclusive: 1 .. TotalDigits: 6</p> <p>Example: 1</p> <p>Bei artikelreinen Mengeneinheiten (eine GTIN) ist dieser Wert eins.</p> <p>Kommentar: Anzahl der in dieser Ebene dargestellten Einheiten, die in der nächst höheren Gebindeeinheit beinhaltet sind. Einheiten-Faktor</p>
M	1..unbounded	<p>childTradeItem</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:ChildTradeItemType</p> <p>Example: 20</p> <p>Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut nicht anzugeben.</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>quantityOfNextLowerLevelTradeItem</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 Inclusive: 0 .. TotalDigits: 6</p> <p>Example: 20</p> <p>Kommentar: Anzahl der in Basismengeneinheit dargestellten Einheiten, die in der vorab angegebenen Gebindeeinheit beinhaltet sind. Einheiten-Faktor</p>
M	1..1	<p>tradeItemIdentification</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:TradeItemIdentificationType</p> <p>Kommentar: Die "tradeItemIdentification" bezieht sich an dieser Stelle auf ein "Kind" der nächst höheren Ebene.</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>gtin</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:GlobalTradeItemNumberType Pattern: \d{14}</p> <p>Example: 04012345678925</p> <p>SAP: MEAN-EAN11 BMEcat: INTERNATIONAL_PID</p> <p>Kommentar: Globale Artikelidentnummer (GTIN = Global Trade Item Number, ehemals EAN), dder Basismengeneinheit</p>
O	0..unbounded	<p>additionalTradeItemIdentification</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>additionalTradeItemIde</p> <p>Element</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>notificationValue</p> <p>Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Kommentar: [EANCOM:PIA DE 4347 = 1] - Zusätzliche Identifikation - Information, die die Produktidentifikation spezifiziert und qualifiziert. Example: Herstellerartikelnummer des Kindes z.B.: Her4587999</p>
M	1..1	<p>additionalTradeItemIdentificationType</p> <p><i>Element</i></p> <p>Type: eanucc:AdditionalTradeItemIdentificationListType Kommentar: Code für die Art einer Produkt-/Leistungsnummer: BUYER_ASSIGNED -> IN [EANCOM: PIA DE 7143 = IN] - Artikelnummer des Käufers - Die Artikelnummer wurde vom Käufer zugeteilt. INDUSTRY_ASSIGNED -> GD [EANCOM: PIA DE 7143 = GD] - Artikelgruppennummer/Produktklassifikationscode einer Branche (GS1-Code) - Artikelgruppennummer/Produktklassifikationscode einer Branche. Verwaltet von einer branchenspezifischen Agentur. SUPPLIER_ASSIGNED -> SA [EANCOM: PIA DE 7143 = SA] - Artikelnummer des Lieferanten - Vom Lieferanten vergebene Nummer zur Identifikation eines Artikels. FOR_INTERNAL_USE_1 = PZN (Pharma Zentral Nummer) FOR_INTERNAL_USE_2 = HIBC (Healthcare Barcode) Example: SUPPLIER ASSIGNED</p> <p>Code/Description</p> <p>BUYER_ASSIGNED DISTRIBUTOR_ASSIGNED FOR_INTERNAL_USE_1 FOR_INTERNAL_USE_2 FOR_INTERNAL_USE_3 INDUSTRY_ASSIGNED SUPPLIER_ASSIGNED</p>
M	1..1	<p>tradeItemInformation</p> <p><i>Element</i></p> <p>Type: gdsn:TradeItemInformationType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p><i>ContentModel</i></p>
O	0..unbounded	<p>allowanceCharge</p> <p><i>Element</i></p> <p>Type: eanucc:AllowanceChargeType Kommentar: Zu- und Abschläge</p>
M	required	<p>allowanceChargeType</p> <p>Type: eanucc:AllowanceChargeListType Kommentar: Bestellwertrabatt [EANCOM: ALC DE 7161] ALLOWANCE_GLOBAL -> X01 (GS1 Code): Globaler Abschlag (GS1-Code) CHARGE_GLOBAL -> X02 (GS1 Code): Globaler Zuschlag (GS1-Code) CONSOLIDATED -> X03 (GS1 Code): Konsolidiert (GS1-Code)</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>FLAT_RATE -> FR: Flat Rate (GS1-Code) FREIGHT_COSTS -> FC:Frachtgebühren. Betrag, der für die Bewegung von Waren, durch jegliche Verkehrsmittel, von einem Ort zu einem anderen, bezahlt werden muß, inklusive Abzüge, Abschläge, Rabatte, Berichtigungsfaktoren und zusätzlichen Kosten die zu den Frachtkosten gehören (UN/ECE Empfehlung Nummer 23). FREE_GOODS -> FG: Naturalrabatt. Abschlag oder Rabatt, der in Form einer Lieferung von Gratisware gewährt wird. INSURANCE_CHARGE -> IN: Versicherungsgebühr. LUMP_SUM -> X04 (GS1 Code): Pauschale (GS1-Code) MARKUP_FOR_SMALL_VOLUME_PURCHASES -> X05 (GS1 Code): Aufschlag für kleinvolumigen Erwerb PACKING_CHARGES -> PC: Verpackungszuschlag.</p> <p>Example: ALLOWANCE GLOBAL</p> <p>Code/Description</p> <p>ALLOWANCE_GLOBAL CHARGE_GLOBAL CONSOLIDATED FLAT_RATE FREE_GOODS FREIGHT_COSTS INSURANCE_CHARGE LUMP_SUM MARKUP_FOR_SMALL_VOLUME_PURCHASES PACKING_CHARGES SORTING</p>
O		<p>sequenceNumber</p> <p>Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 TotalDigits: 2 Inclusive: 0 .. Kommentar: Spezifikation der Kalkulationsstufe. Example: 1</p>
M	required	<p>allowanceOrChargeType</p> <p>Type: eanucc:AllowanceOrChargeListType Kommentar: Bestimmen, ob hier ein Abschlag oder ein Zuschlag gegeben wird. ALLOWANCE: Abschlag Preis- oder Betragsreduktion für ein Produkt in Form einer Rate, eines Betrages, eines Prozentsatzes oder einer Menge. CHARGE: Zuschlag Preis- oder Betragserhöhung für ein Produkt in Form einer Rate, eines Betrages, eines Prozentsatzes oder einer Menge. Example: ALLOWANCE</p> <p>Code/Description</p> <p>ALLOWANCE CHARGE</p>
M	required	<p>settlementType</p> <p>Type: eanucc:SettlementListType Kommentar: Zahlungsausgleichsmittel: [EANCOM: ALC DE 4471]</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			<p>BILL_BACK-> 1: Rückverrechnung. Bezieht sich auf einen Zu- oder Abschlag für den Käufer, der Käufer wird dem Verkäufer rückverrechnen. CHARGE_TO_BE_PAID_BY_COSTUMER-> 6: Eine Gebühr, die der Kunde bezahlt. CHARGE_TO_BE_PAID_BY_VENDOR-> 5: Eine Gebühr, die der Verkäufer bezahlt. CREDIT_CUSTOMER_ACCOUNT -> 4: Kundenkreditkonto Dem Kunden wird ein Abschlag durch eine Gutschrift auf sein Konto gewährt. ITEM_ACCRUALS-> X01 (GS1 Code): Rückstellung (Posten). Ausgaben für einen Posten, für den noch keine Rechnung am Ende des Buchungszeitraums vorliegt. OFF_INVOICE-> 2: Nicht in der Rechnung. Der Zu- oder Abschlag wird in der Rechnung verrechnet. (GS1 Beschreibung: Der Zu- oder Abschlag erscheint nicht explizit im Dokument.) VENDOR_ACCRUALS-> X02 (GS1 Code): Rückstellung (Lieferant). Ausgaben für einen Lieferanten, von dem noch keine Rechnung am Ende des Buchungszeitraums vorliegt. VENDOR_CHECK-> 3: Verkäuferscheck an Kunden Der Lieferant gewährt dem Kunden einen Abschlag in Form eines Schecks .</p> <p>Example: OFF INVOICE</p> <p>Code/Description</p> <p>BILL_BACK CHARGE_TO_BE_PAID_BY_CUSTOMER CHARGE_TO_BE_PAID_BY_VENDOR CREDIT_CUSTOMER_ACCOUNT ITEM_ACCRUALS OFF_INVOICE VENDOR_ACCRUALS VENDOR_CHECK</p>
O		effectiveDateType	<p>Type: eanucc:EffectiveDateListType Kommentar: Datum des Inkrafttretens Dieses entspricht dem Datum der Veröffentlichung. Example: 2010-01-15</p> <p>Code/Description</p> <p>EFFECTIVE_DATE</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
O	0..1	allowanceChargePriceBracket	<p>Element</p> <p>Type: eanucc:AllowanceChargePriceBracketType Kommentar: Preisgruppe</p> <p>Hier sind die jeweiligen Preisgruppen anzugeben. Z. B. Preisgruppe A: Alle Artikel die 7.99 Euro kosten. Preisgruppe B sind alle Artikel die 10.99 Euro koste.</p> <p>Example: Preisgruppe A</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	bracketIdentifier	<p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Length: 1 .. 80</p> <p>Kommentar: Bracket Price:A term used to denote the price most commonly associated with the purchase of a specific number of trade items, or some other logistical measure (weight, cube). These are often offered in a series (e.g. 100 to 299 case lots, 300 to 599, full truckload; each offering a different discount).</p> <p>Example: Ein selbstvergebener Code der einen Preisgruppe identifiziert. 100-299 Stück</p>
M	1..unbounded	<p>monetaryAmountOrPercentage</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:MonetaryAmountOrPercentageType</p> <p>Kommentar: Wertangabe der Zu- und Abschläge in Prozent, als Betrag, in Mengenabhängigkeit, in Maßabhängigkeit oder als Rate.</p>
M	1..1	<p>xsd:choice</p>
M	1..1	<p>amount</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:AmountType</p> <p>Kommentar: Wertangabe der Zu- und Abschläge als Betrag.</p> <p>Example: 100</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>currencyCode</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO4217CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>currencyISOCode</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 3</p> <p>Kommentar: Währungskennzeichen: EUR = Euro</p> <p>Example: GS1 Beschreibung: Offizielle Währungseinheit der Europäischen Union (EU). Siehe ISO 4217 EUR</p>
M	1..1	<p>monetaryAmount</p> <p>Element</p> <p>Type: xs:float</p>
M	1..1	<p>percentage</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:PercentageType</p> <p>FractionDigits: 2 TotalDigits: 5</p> <p>Kommentar: Wertangabe der Zu- und Abschläge in Prozent auf die Gesamtmenge.</p> <p>Abschläge und Zuschläge können auf unterschiedliche Weise ausgedrückt werden. Durch die Verwendung von Prozentsatz, sind sie als Prozentsatz des anderen Betrag, zB zum Ausdruck gebracht der Grundbetrag.</p> <p>Example: 10 (Prozent)</p>
M	1..1	<p>measurementValue</p> <p>Element</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
M	required	unitOfMeasure	Type: eanucc:MeasurementValueType Kommentar: Wertangabe der Zu- und Abschläge in Mengen- oder Maßabhängigkeit.
M	1..1	xsd:sequence	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: PC
M	1..1	value	ContentModel Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 1
M	1..1	ratePerUnit	Element Type: eanucc:RatePerUnitType Kommentar: Wertangabe der Zu- und Abschläge als Rate.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	allowanceOrChargeRatePerUnit	Element Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 TotalDigits: 35 Inclusive: 0 .. Kommentar: Angabe des Geldbetrages pro Einheit für die Einzelpreis-Basismenge (in der Regel auf das Stück bezogen).
O	0..1	amountPerUnit	Element Type: eanucc:AmountType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	currencyCode	Element Type: eanucc:ISO4217CodeType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	currencyISOCode	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Kommentar: Währungskennzeichen: EUR = Euro Example: GS1 Beschreibung: Offizielle Währungseinheit der Europäischen Union (EU). Siehe ISO 4217 EUR
M	1..1	monetaryAmount	Element Type: xs:float Kommentar: Gesamtbetrag runtergebrochen auf die Basismengeneinheit (z. B. 1 Stück, 1 Kiste) Example: 0.001

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
O	0..1	<p>percentagePerUnit</p> <p>Element Type: eanucc:PercentageType FractionDigits: 2 TotalDigits: 5 Kommentar: Wertangabe der Zu- und Abschläge in Prozent auf die Basismenge (z. B. 1 Stück). Abschläge und Zuschläge können auf unterschiedliche Weise ausgedrückt werden. Durch die Verwendung von Prozentsatz, sind sie als Prozentsatz des anderen Betrag, zB zum Ausdruck gebracht der Grundbetrag. Example: 2 (Prozent)</p>
O	0..1	<p>measurementPerUnit</p> <p>Element Type: eanucc:MeasurementValueType</p>
M	required	<p>unitOfMeasure</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: PC</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>value</p> <p>ContentModel Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 1</p>
O	0..1	<p>baseAmount</p> <p>Element Type: eanucc:MonetaryAmountOrPercentageType Kommentar: Angabe der Bedingung der Zu- und Abschläge für Betrag, Mengenabhängigkeit oder Maßabhängigkeit.</p>
M	1..1	<p>xsd:choice</p>
M	1..1	<p>amount</p> <p>Element Type: eanucc:AmountType Kommentar: Angabe der Bedingung der Zu- und Abschläge als Betrag. Example: 125</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>currencyCode</p> <p>Element Type: eanucc:ISO4217CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>currencyISOCode</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Kommentar: Währungskennzeichen: EUR = Euro GS1 Beschreibung: Offizielle Währungseinheit der Europäischen Union (EU). Siehe ISO 4217 Example: EUR</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..1	<p>monetaryAmount</p> <p>Element Type: xs:float Kommentar: Betrag der Basismengeneinheit (z. B. 1 Stück, 1 Kiste) Example: 2.58</p>
M	1..1	<p>measurementValue</p> <p>Element Type: eanucc:MeasurementValueType Kommentar: Angabe der Bedingung der Zu- und Abschläge für Mengen- oder Maßabhängigkeit.</p>
M	required	<p>unitOfMeasure</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: CA</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>value</p> <p>Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 1</p>
O	0..1	<p>allowanceChargeDescription</p> <p>Element Type: eanucc:MultiDescriptionType Kommentar: Beschreibung eines besonders erbrachten Dienstes bzw. einer Leistung in freier Textform.</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..unbounded	<p>description</p> <p>Element Type: eanucc:DescriptionType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element Type: eanucc:ISO639CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>languageISOCode</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5 Kommentar: Angabe der Sprache codiert. German = de English = en Spanish = es French = fr Example: de</p>
M	1..1	<p>text</p> <p>Element</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70 Example: Preis gemäß Telefonat am 25.01.2010
M	1..1	informationProviderOfTradeItem	Element Type: gdsn:InformationProviderType Kommentar: Angaben zum Datenbereitsteller
		xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	informationProvider	Element Type: eanucc:PartyIdentificationType Kommentar: GLN des Datenbereitstellers / Lieferanten
		xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	gln	Element Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Pattern: \d{13} Kommentar: GLN des Datenbereitstellers Dies wird in der Regel die GLN des Lieferanten/Herstellers sein. Kann auch die GLN des Datenpools bzw. des Dienstleisters sein. Example: 4000001000005 BMEcat: SUPPLIER_ID
M	1..1	nameOfInformationProvider	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Kommentar: Name des Datenbereitstellers Dies wird in der Regel der Name des Lieferanten/Herstellers sein. Kann auch der Name des Datenpools bzw. des Dienstleisters sein. Example: GS1 Germany GmbH SAP: T001-BUTXT / LFA1-NAME1 BMEcat: SUPPLIER_NAME
O	0..unbounded	paymentTerms	Element Type: eanucc:PaymentTermsType Kommentar: Zahlungsbedingungen
M	required	paymentTermsType	Element Type: eanucc:PaymentTermsTypeListType Kommentar: Qualifier für die Zahlungsbedingungen. [EANCOM: PAT DE 4279] BASIC_(NET)-> 1: Wie üblich. Zahlungsbedingungen werden wie üblich angewendet. BASIC_DISCOUNT_OFFERED-> 8: Basisabzug angeboten. Zahlungsbedingungen geben den Basisabzug wieder. DEFERRED-> 4: Verschoben. Die Zahlungen sind über das normale Fälligkeitsdatum hinaus verschoben. DISCOUNT-> 22: Abzug (Rabatt). Zahlungsbedingungen, auf die Abzüge/Rabatte anwendbar sind. (GS1

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			<p>Beschreibung: Die Zahlungsbedingungen beziehen sich auf Kürzungen für Vorauszahlungen.) DISCOUNT_AFTER_DEDUCTING_FREIGHT-> X10: Rabatt nach Abzug der Fracht (GS1-Code) DISCOUNT_NOT_APPLICABLE-> 5: Abzug nicht anwendbar Zahlungsbedingungen, auf die Rabatte nicht anwendbar sind. (GS1 Beschreibung: Abzüge sind bei den Zahlungsbedingungen nicht anwendbar.) ELECTIVE-> 11: Wahlweise. Zahlungsbedingungen werden vom Käufer gewählt (aus verschiedenen Möglichkeiten wählbar). END_OF_MONTH-> 2: Ende des Monats. Die Zahlungen sind am Monatsende fällig. (GS1 Beschreibung: Zahlungsbedingungen zum Ende des aktuellen Monats.) EXTENDED-> 7: Verlängert. Zahlung über das normale Fälligkeitsdatum hinaus verlängert. FIXED_DATE-> 3: Fixdatum. Die Zahlungen sind zum angegebenen Fixdatum fällig. INSTANT-> 10: Prompt Zahlung fällig nach Erhalt der Rechnung. MIXED-> 6: Gemischt. Verschiedene Zahlungsbedingungen auf Basis eines Dokumentenakkreditivs verhandelt. PAYMENT_BY_INSTALLMENT-> 21: Ratenzahlung. Zahlungsbedingungen basieren auf Ratenzahlungen. PREVIOUSLY_AGREED_UPON-> 18: Wie früher vereinbart. Zahlungsbedingungen wurden früher vereinbart. PROXIMO-> 9: Nächsten Monat. Auswirkung im Folgemonat nach dem jeweils aktuellen Monat. VALUTA-> X11: Wahlweise. Zahlungsbedingungen werden vom Käufer gewählt (aus verschiedenen Möglichkeiten wählbar).</p> <p>Example: VALUTA</p> <p>Code/Description</p> <p>BASIC_DISCOUNT_OFFERED BASIC_NET DEFERRED DISCOUNT DISCOUNT_AFTER_DEDUCTING_FREIGHT DISCOUNT_NOT_APPLICABLE ELECTIVE END_OF_MONTH EXTENDED FIXED_DATE INSTANT MIXED NO_CHARGE PAYMENT_BY_INSTALLMENT PREVIOUSLY_AGREED_UPON PROXIMO VALUTA</p>
M	required	paymentTermsEvent	<p>Type: eanucc:PaymentTermsEventListType Kommentar: Zahlungsbezugstermin [EANCOM: PAT DE 2475] ANTICIPATED_DELIVERY_DATE-> 67: Voraussichtliches Lieferdatum. Das Datum, an dem die Lieferung vorgesehen ist.</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>DATE_INVOICE_RECEIVED-> 9: Datum des Rechnungseingangs. Der Zahlungsbezugstermin ist das Datum des Rechnungseingangs. DATE_OF_DELIVERY_TO_SITE-> 29: Datum der Warenlieferung zu Unternehmen/Standorte/Betriebsstätten. Datum, zu dem die Ware an den vereinbarten Bestimmungsort geliefert werden. DATE_OF_INVOICE-> 5: Rechnungsdatum. Der Zahlungsbezugstermin ist das Rechnungsdatum. DATE_OF_SHIPMENT_AS_EVIDENCED_BY_TRANSPORT_DOCUMENTS->81: Datum der Versendung wie in den Transportdokumenten angegeben. Datum der Versendung wie in den Transportdokumenten angegeben. EFFECTIVE_DATE-> 68: Datum des Inkrafttretens. Datum, an dem eine Aktion oder ein Ereignis wirksam wird. INVOICE_TRANSMISSION_DATE-> 69: Rechnungsübermittlungsdatum. Bezug für den Zahlungszeitpunkt ist das Übertragungsdatum der Rechnung. RECEIPT_OF_GOODS-> X10: Warenannahme (GS1-Code)</p> <p>Example: DATE OF INVOICE</p>
		<p>Code/Description</p> <p>AFTER_DATE_OF_DELIVERY ANTICIPATED_DELIVERY_DATE DATE_INVOICE_RECEIVED DATE_OF_DELIVERY_TO_SITE DATE_OF_INVOICE DATE_OF_SHIPMENT_AS_EVIDENCED_BY_TRANSPORT_DOCUMENTS EFFECTIVE_DATE INVOICE_TRANSMISSION_DATE PRIOR_TO_DATE_OF_DELIVERY RECEIPT_OF_GOODS</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence ContentModel</p>
O	0..1	<p>netPayment Element Type: eanucc:NetPaymentType Kommentar: Fälligkeit der Zahlung</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence ContentModel</p>
M	1..1	<p>paymentTimePeriod Element Type: eanucc:PaymentTimePeriodType Kommentar: Zahlungszeitraum</p>
M	1..1	<p>xsd:choice ContentModel</p>
M	1..1	<p>timePeriodDue Element Type: eanucc:TimePeriodDueType</p>
M	required	<p>timePeriod Element Type: eanucc:TimePeriodListType Kommentar: Die Zeitspanne, in der dieses Ereignis stattfindet Example: DAYS</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	Code/Description
			DAYS MONTHS WEEKS
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: xs:nonNegativeInteger FractionDigits: 0 Inclusive: 0 .. Example: 30 TotalDigits:
M	1..1	dayOfMonthDue	Element Type: xs:integer FractionDigits: 0 Kommentar: Der Zeitpunkt der Fälligkeit einer Zahlung, ausgedrückt als ein Tag des Monats. Example: 15 TotalDigits:
M	1..1	date	Element Type: xs:date Kommentar: Der Zeitpunkt, zu dem ein Ereignis eintritt, der als ein Tag zum Ausdruck gebracht wird
O	0..1	installmentDue	Element Type: eanucc:InstallmentDueType Kommentar: Zahlungsfrist
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	percentOfPaymentDue	Element Type: eanucc:PercentageType FractionDigits: 2 Kommentar: Skonto in Prozent Gibt die genaue Höhe der Zahlung bei Fälligkeit an. Der Betrag wird in Prozent ausgedrückt. Der prozentuale Anteil ist mit einem Dezimalpunkt bei Bedarf versehen. Z. B. wird 10.5% mit 10.5 übertragen. Example: 5.7 TotalDigits: 5
M	1..1	paymentTimePeriod	Element Type: eanucc:PaymentTimePeriodType Kommentar: Anzahl Skonto-Tage Example: 30
M	1..1	xsd:choice	ContentModel
M	1..1	timePeriodDue	Element Type: eanucc:TimePeriodDueType Kommentar: Die Zeitspanne, in der dieses Ereignis stattfindet

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
M	required	timePeriod	<p>Example: DAYS</p> <p>Type: eanucc:TimePeriodListType</p> <p>Code/Description</p> <p>DAYS</p> <p>MONTHS</p> <p>WEEKS</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	<p>Element</p> <p>Type: xs:nonNegativeInteger</p> <p>FractionDigits: 0</p> <p>Inclusive: 0 ..</p> <p>TotalDigits:</p>
M	1..1	dayOfMonthDue	<p>Element</p> <p>Type: xs:integer</p> <p>FractionDigits: 0</p> <p>TotalDigits:</p> <p>Kommentar: Der Zeitpunkt der Fälligkeit einer Zahlung, ausgedrückt als ein Tag des Monats.</p> <p>Example: 15</p>
M	1..1	date	<p>Element</p> <p>Type: xs:date</p> <p>Kommentar: Der Zeitpunkt, zu dem ein Ereignis eintritt, der als ein Tag zum Ausdruck gebracht wird</p>
O	0..unbounded	discountPayment	<p>Element</p> <p>Type: eanucc:DiscountPaymentType</p> <p>Kommentar: Diese Klasse wird verwendet, um den Betrag für einen ermäßigten Zahlung zu beschreiben. Null oder mehr Rabatte können angegeben werden, indem diese Klasse verwendet wird. Der Rabatt Betrag wird in Prozent ausgedrückt und wird auf die Anzahl der Tage, an dem die Zahlung vorgenommen werden müssen, um zu rabattieren bezogen. Für jeden Rabatt, ist eine Frist erforderlich, um die Prozente zu rabattieren.</p>
M	required	discountType	<p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 80</p> <p>Kommentar: Selbstgeneriert Code für die Abschlagsart</p> <p>Example: StaffeIrabatt</p>
O		discountPercent	<p>Type: eanucc:PercentageType</p> <p>FractionDigits: 2</p> <p>TotalDigits: 5</p> <p>Kommentar: Abschlag in Prozent</p> <p>Example: 0,02</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
O	0..1	discountDescription	<p>Element</p> <p>Type: eanucc:MultiDescriptionType</p> <p>Kommentar: Beschreibung der Abschlagsart</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..unbounded	<p>description</p> <p><i>Element</i> Type: eanucc:DescriptionType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p><i>ContentModel</i></p>
M	1..1	<p>language</p> <p><i>Element</i> Type: eanucc:ISO639CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p><i>ContentModel</i></p>
M	1..1	<p>languageISOCode</p> <p><i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5 Kommentar: Sprache des Textes wird in Form des ISO-Codes abgebildet. German = de English = en Spanish = es French = fr Example: de</p>
M	1..1	<p>text</p> <p><i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70</p>
M	1..1	<p>paymentTimePeriod</p> <p><i>Element</i> Type: eanucc:PaymentTimePeriodType Kommentar: Zeitraum für den Abschlag</p>
M	1..1	<p>xsd:choice</p> <p><i>ContentModel</i></p>
M	1..1	<p>timePeriodDue</p> <p><i>Element</i> Type: eanucc:TimePeriodDueType</p>
M	required	<p>timePeriod</p> <p>Type: eanucc:TimePeriodListType Code/Description DAYS MONTHS WEEKS</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p><i>ContentModel</i></p>
M	1..1	<p>value</p> <p><i>Element</i> Type: xs:nonNegativeInteger FractionDigits: 0 TotalDigits: Inclusive: 0 ..</p>
M	1..1	<p>dayOfMonthDue</p> <p><i>Element</i></p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	Type	Annotations
M	1..1	date	xs:integer	FractionDigits: 0 TotalDigits:
O	0..1	discountAmount	xs:date	Element
M	1..1	xsd:sequence	eanucc:AmountType	Element Kommentar: Der Abzug als Betrag
M	1..1	currencyCode	eanucc:ISO4217CodeType	Element
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel	ContentModel
M	1..1	currencyISOCode	Element	Element
M	1..1	monetaryAmount	restriction (xsd:string)	Element Length: 1 .. 3 Example: EUR
O	0..unbounded	targetMarketInformation	xs:float	Element BMEcat: 0,05
M	1..1	xsd:sequence	gdsn:TargetMarketInformationType	ContentModel
M	1..1	targetMarketCountryCode	Element	Element
M	1..1	xsd:sequence	eanucc:ISO3166_1CodeType	ContentModel
M	1..1	countryISOCode	Element	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Kommentar: Zielmarkt wird auf das jeweilige Land bezogen. Abbildung über ISO-Ländercodes. GERMANY = DE Example: DE
O	0..1	classificationCategoryCode	gdsn:GDSNTradelItemClassificationType	Element
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel	ContentModel
M	1..1	classificationCategoryCode	Element	Element

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Type: restriction (xsd:string) Pattern: \d{8} Kommentar: Die Global Produkt Classification (GPC) muss angegeben werden. Wenn eine zusätzliche Klassifikation verwendet wird, ist dieses Feld mit "99999999" zu füllen. Wenn der "tradeltemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben. Example: 99999999</p>
O	0..unbounded	<p>additionalClassification Element Type: gdsn:ClassificationCategoryType Kommentar: CI@ss Code, ATC-Code, EDMA-Code, EMTEC-Code, GPI-Code, UMDNS-Code, GMDN-Code</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence ContentModel</p>
M	1..1	<p>additionalClassificationAge Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Kommentar: Für eCI@ss ist die 31 zu übertragen. 24 - American Hospital Formulary Service AHFS Pharmacologic - Therapeutic Classification© (AHFS) 25 - Anatomical Therapeutic Chemical classification (ATC) 26 - Classification des Dispositifs Médicaux (ClDiMed) 27 - Canadian Medical Device Regulations (CMDR) 28 - Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici (CND) 29 - Common Procurement Vocabulary (CPV): CVP is used in practice by National Health Service (NHS) organisations for tendering as it is a compulsory EU standard for this purpose. It is managed by the Office for Official Publications of the European Communities 30 - UK Dictionary of Medicines & Devices(DM&D) Standard Coding Scheme 31 - eCI@ss: Standardized Material and Service Classification and Dictionary 32 - Classification for in vitro diagnostics medical devices (EDMA) 33 - European Generic Article Register Classification (EGAR) standard for medical devices 34 - IMS Healthcare Generic Product Classification 35 - Global Medical Devices Nomenclature (GMDN) 36 - Generic Product Identifier (GPI). A drug code list managed by Medi-Span. 37 - Healthcare Common Procedure Coding System (HCPCS): Pronounced as Hick Picks. 38 - International Classification for Patient Safety (ICPS). For use in Field Testing in 2007-2008 (WHO). 39 - Medical Dictionary for Regulatory Activities (MedDRA): An international terminology employed by the pharmaceutical industry, medical product industry and regulatory agencies throughout the entire drug development process and product post marketing activi 40 - Medical Columbus: German Medical classification system. 41 - North American Classification System (NAPCS) 42 - National Health Service (NHS) eClass: NHS-eClass is a bespoke classification system for products and services, owned by the English National Health Service (NHS). The purpose of NHS-eClass is to facilitate the accurate analysis of expenditure.</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>43 - US FDA Product Code Classification Database: The Product Classification Database contains medical device names and associated information developed by the Center for Devices and Radiological Health (CDRH) in support of its mission. This database contains</p> <p>44 - The Society of Hospital Pharmacists of Australia (SHPA)</p> <p>45 - Systematized Nomenclature of Medicine-Clinical Terms (SNOMED CT®)</p> <p>46 - Universal Medical Device Nomenclature System (UMDNS)</p> <p>Example: 31</p>
M	1..1	<p>additionalClassificationCategoryCode</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 15</p> <p>Kommentar: Der eCI@ss Code wird immer ohne die Bindestriche, rein numerisch, eingetragen.</p> <p>Example: 34180303</p>
O	0..1	<p>additionalClassificationCategoryDescription</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 70</p> <p>Kommentar: Beschreibung der zusätzlichen Klassifikation.</p> <p>Im Fall von eClass ist nur die Versionsnummer in Verbindung mit dem Merkmal und Ausprägung hier anzugeben.</p> <p>eClass 3.0, 4.0, 4.1, 5.0 eClass 5.1 und ServicePack 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3 sowie 5.1.4. eClass 6.0</p> <p>1. Übertragen wird erst die Versionsnummer; 2. das Merkmal; 3. der Wert bzw. die Ausprägung</p> <p>Die Version muss mit dem eClass-Code übertragen werden. Punkt 2 und 3 sollten übertragen werden. Wenn diese nicht vorliegen sollte ausschließlich die Version ohne Semikolon übertragen werden.</p> <p>Example: 6.01;AAA506001;3</p>
M	1..1	<p>tradeItemDescriptionInformation</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:TradeItemDescriptionInformationType</p> <p>Kommentar: Beschreibung des Artikels</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>brandName</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 35</p> <p>Kommentar: Artikelname / Markenname [EANCOM: IMD DE 7008]</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Der brandName muss gefüllt werden. Wenn dieser nicht im Artikelstamm vorhanden, ist es mit der entsprechenden "UNBRANDED" zu füllen.</p> <p>Example: UNBRANDED</p>
M	1..1	<p>functionalName</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:MultiShortDescriptionType</p> <p>Kommentar: Gebrauchsbezeichnung (GS1-Code) Beschreibt den Gebrauch eines Produktes oder einer Dienstleistung durch den Konsumenten. Wenn kein functionalName vorhanden ist "N/A" einzutragen.</p> <p>Example: N/A</p> <p>Documentation: Free form text field, this data element is repeatable for each language used and must be associated with a valid ISO language code.</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..unbounded	<p>description</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ShortDescriptionType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO639CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>languageISOCODE</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 5</p> <p>Kommentar: Sprache des Kurztexes wird in Form des ISO-Codes abgebildet.</p> <p>German = de English = en Spanish = es French = fr</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	<p>shortText</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 35</p> <p>Kommentar: Gebrauchsbezeichnung (GS1-Code) Beschreibt den Gebrauch eines Produktes oder einer Dienstleistung durch den Konsumenten. Sollte helfen, die Produktklassifikation in Verbindung mit der GTIN klarzustellen.</p> <p>Funktionale Beschreibung des Artikels. Dieses Feld muss belegt werden.</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Wenn diese nicht angegeben werden kann, ist das Feld mit "N/A" zu füllen.</p> <p>Example: N/A</p>
O	0..unbounded	<p>tradeItemDescription</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:TradeItemDescriptionType</p> <p>Kommentar: Artikel-Kurzbeschreibung / Artikel(Material)-Kurztext max. 178 Zeichen</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO639CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>languageISOCODE</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 5</p> <p>Kommentar: Sprache des Kurztextes wird in Form des ISO-Codes abgebildet.</p> <p>German = de English = en Spanish = es French = fr</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>text</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 178</p> <p>Kommentar: Artikel-Kurzbeschreibung / Artikel(Material)-Kurztext max. 178 Zeichen</p> <p>Example: Ein 1-lumiger Ballonkatheter aus reinem Silikon. Der Führungsdraht befindet sich in der Katheterwand (coextrudierter Führungsdraht).</p> <p>SAP: MAKT-MAKTX</p> <p>BMEcat: DESCRIPTION_SHORT</p>
O	0..unbounded	<p>additionalTradeItemDescription</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:AdditionalTradeItemDescriptionType</p> <p>Kommentar: May be used for additional technical or commercial information. As a descriptive text field, this data element is repeatable for each language used and must be associated with a valid ISO language code.</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO639CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>languageISOCODE</p> <p>Element</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5 Kommentar: Sprache des Kurztexes wird in Form des ISO-Codes abgebildet. German = de English = en Spanish = es French = fr Example: de
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	text	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 350 Kommentar: Zusätzliche Produktbeschreibung mit maximal 350 Zeichen. Diese kann unbeschränkt wiederholt werden. Example: Die Katheter sind nach den entsprechenden Größen farbcodiert und anwender- bzw. umweltfreundlich komplett mit Spritze und 2-Wege-Hahn verpackt. Die Katheter werden mit Bariumsulfat extrudiert und sind kontrastfähig.
O	0..unbounded	tradeItemFormDescription	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Kommentar: Beschreibung der generellen Form bzw. körperliche Form oder Dareichungsform eines Produktes/Artikels. Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben. Example: Beschreibung der generellen Form bzw. körperliche Form oder Dareichungsform eines Produktes/Artikels.
O	0..unbounded	tradeItemExternalInformation	Element Type: gdsn:TradeItemExternalInformationType Kommentar: Link zu externer Datei, die zusätzliche Informationen über einen Artikel enthalten.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
O	0..1	fileName	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70 Kommentar: Angabe des Dateinamens des Links The name of the file that contains the external information Example: Sicherheitsdatenblatt_04012345678912
O	0..1	contentDescription	Element Type: eanucc:DescriptionType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>Example: Beschreibung des Inhaltes der Datei</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO639CodeType</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>languageISOCode</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 5</p> <p>Kommentar: Sprache ISO-Code bezogen auf den den Inhalt der Information des Link.</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	<p>text</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 70</p> <p>Kommentar: Text der den Inhalt der Information beschreibt auf den der Link verweist.</p> <p>Bsp.: Sicherheitsdatenblatt, Beipackzettel, Marketingbild ...</p> <p>Example: Sicherheitsdatenblatt</p> <p>BMEcat: MIME_PURPOSE</p>
O	0..1	<p>fileFormatDescription</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:DescriptionType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO639CodeType</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>languageISOCode</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 5</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	<p>text</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 70</p> <p>Kommentar: Formatbeschreibung der verlinkten Information.</p> <p>Bsp.: Worddokument, Bildinformation, ...</p> <p>Example: Dokument</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
O	0..1	<p>fileFormatName</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 10 Kommentar: Angabe des tatsächlichen Formats der verlinkten Information. Bsp.: PDF, JPD, BMP, DOC Example: PDF BMEcat: MIME_TYPE</p>
O	0..1	<p>uniformResourceIdentifier</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 512 Kommentar: Angabe des Links der weitere Informationen zum Artikel enthält (externe Quelle) Der Link kann auf Bilder, Videos, Texte oder Dokumente verweisen oder auf ein Informationsportal (Extranet) auf dem vielfältige Informationen zum Artikel hinterlegt sein können. CR für 2.083 Zeichen Example: www.gsl-germany.de/Sicherheitsdatenblatt_04012345678912.pdf</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>typeOfInformation</p> <p>ContentModel Element Type: gdsn:TradelItemExternalInformationTypeListTyp Kommentar: Type of Information: Code identifying the purpose of the information contained in the external file. Example: Image of product label, marketing information, planogram. MARKETING_INFORMATION Link to a file with product information associated with selling a product or service. OTHER_EXTERNAL_INFORMATION Link to a file containing product information of an unspecified type. PLANOGRAM Link to a file containing a visual representation of the product. PRODUCT_IMAGE Link to a file containing a visual representation of the product label. PRODUCT_LABEL_IMAGE Link to a file illustrating how and where retail products should be displayed. WARRANTY_INFORMATION Link to a file with information associated with any guarantee given by a company stating that a product is reliable and free from known defects and that the seller will, without charge, repair or replace defective parts within a given time limit and under certain conditions. Im Fall eines Sicherheitsdatenblattes ist OTHER_EXTERNAL_INFORMATION anzugeben. Example: OTHER_EXTERNAL_INFORMATION</p> <p>Code/Description MARKETING_INFORMATION PLANOGRAM PRODUCT_IMAGE PRODUCT_LABEL_IMAGE</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	Code/Description
			WARRANTY_INFORMATION
M	1..1	tradingPartnerNeutralTradeItemInformation	Element Type: gdsn:TradingPartnerNeutralTradeItemInformation Kommentar: Artikel Informationen unabhängig von Handelspartner
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	tradeItemUnitIndicator	Element Type: gdsn:TradeItemUnitIndicatorType Kommentar: Indikator der Mengeneinheit
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	isTradeItemABaseUnit	Element Type: xs:boolean Kommentar: Basiseinheit Ja/Nein Example: true
M	1..1	isTradeItemAConsumerUnit	Element Type: xs:boolean Kommentar: Verbrauchereinheit Ja/Nein Example: true
M	1..1	isTradeItemADespatchUnit	Element Type: xs:boolean Kommentar: Versandeinheit Ja/Nein Example: false
M	1..1	isTradeItemAnInvoiceUnit	Element Type: xs:boolean Kommentar: Fakturierbare Einheit Ja/Nein Example: true
M	1..1	isTradeItemAnOrderableUnit	Element Type: xs:boolean Kommentar: Bestellbare Einhei Ja/Nein Example: true
M	1..1	isTradeItemAVariableUnit	Element Type: xs:boolean Kommentar: Variable Einheit in Bezug auf Gewicht, Länge oder Volumen Ja/Nein Example: false
O	0..1	priceByMeasureType	Element Type: gdsn:PriceByMeasureTypeCodeListType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Kommentar: Variabler Preis codiert</p> <p>COUNT = Zählung LENGTH = Länge VOLUME = Volumen WEIGHT = Gewicht</p> <p>Example: WEIGHT</p> <p>Code/Description</p> <p>COUNT LENGTH VOLUME WEIGHT</p>
O	0..1	<p>variableTradeItemType</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:VariableTradeItemTypeCodeListType</p> <p>Kommentar: Typ entspricht variabler Handelseinheit (GS1-Code) LOOSE -> XX6 (GS1 Code): Unverpackt PRE-PACKED -> XX7 (GS1 Code): Vorverpackt</p> <p>Bsp.: Schüttgut</p> <p>Example: LOOSE</p> <p>Code/Description</p> <p>LOOSE PRE_PACKED</p>
O	0..unbounded	<p>barCodeType</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:BarcodeTypeListType</p> <p>Kommentar: Format des Barcode-Typs</p> <p>Code/Description</p> <p>COMPOSITE_COMPONENT_A COMPOSITE_COMPONENT_B COMPOSITE_COMPONENT_C EAN_UCC_13_SYMBOL EAN_UCC_14_SYMBOL EAN_UCC_8_SYMBOL ITF_14_SYMBOL NO_BARCODE RSS_14 RSS_14_STACKED RSS_14_STACKED_OMNIDIRECTIONAL RSS_14_TRUNCATED RSS_EXPANDED RSS_EXPANDED_STACKED</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			Code/Description RSS_LIMITED UCC_EAN_128_SYMBOL UPC_A_SYMBOL UPC_E_SYMBOL
O	0..unbounded	manufacturerOfTradeItem	Element Type: gdsn:ManufacturerOfTradeItemType Kommentar: Optionales Feld.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	manufacturer	Element Type: eanucc:PartyIdentificationType Kommentar: GLN des Herstellers Example: 4000001000005
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	gln	Element Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Pattern: \d{13} Kommentar: GLN des Herstellers Example: 4000001000005
O	0..unbounded	additionalPartyIdentification	Element Type: eanucc:AdditionalPartyIdentificationType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	additionalPartyIdentificationValue	Element Type: xs:string Kommentar: Zusätzliche Identifikation des Herstellers Example: MAN 4711
M	1..1	additionalPartyIdentificationType	Element Type: eanucc:AdditionalPartyIdentificationListType Kommentar: HerstellerID/Nummer die vom Kunden vergeben wird. FOR_INTERNAL_USE_1
			Code/Description FOR_INTERNAL_USE_1
O	0..1	nameOfManufacturer	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Kommentar: Hersteller Name

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..1	<p>packagingMarking</p> <p>Example: GS1 Germany</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:PackagingMarkingType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>isPackagingMarkedReturnable</p> <p>Element</p> <p>Type: xs:boolean</p> <p>Kommentar: Kennzeichnung Mehrwegbehälter Ja/Nein</p> <p>Example: false</p>
O	0..unbounded	<p>tradeItemCountryOfOrigin</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO3166_1CodeType</p> <p>Kommentar: Ursprungsland</p> <p>Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>countryISOCode</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 3</p> <p>Kommentar: Ursprungsland - Abbildung über ISO-Ländercodes. GERMANY = DE</p> <p>Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieses Attribut anzugeben.</p> <p>Example: DE</p> <p>SAP: MARC-HERKL</p>
O	0..1	<p>tradeItemHandlingInformation</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:TradeItemHandlingInformationType</p> <p>Kommentar: Transport und Lagerhinweise Handhabungshinweise</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
O	0..unbounded	<p>handlingInstructionsCode</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:HandlingInstructionCodeType</p> <p>Kommentar: Transport und Lagerhinweise Handhabungshinweise</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>language</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:ISO639CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>languageISOCode</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5 Kommentar: Sprache des Kurztextes wird in Form des ISO-Codes abgebildet.</p> <p>German = de English = en Spanish = es French = fr</p> <p>Example: de</p>
M	1..1	xsd:sequence
O	0..1	codeValue
		<p>ContentModel</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5 Kommentar: Animal vivant AVI Live animal Grandes dimensions BIG Large sizes Crushable CRU Article dangereux (EAN)DAE Dangerous item Livraison par l'intermédiaire d'un centre de distribution (EAN) DCE Delivery through a distribution center Livraison directe (EAN) DDE Direct Shipping Do Not Freeze DNF Denrées alimentaires EAT Foodstuffs Environmental Control Limits EL Flammable FL Frost danger FTD Chargement lourd/150 kg au moins à l'unité HEA Heavy load / at least 150 kg per unit Vêtement sur cintre (EAN) HGA On hanger Endorsed as Hazardous Material HM Heat sensitiveHS The product is heat sensitive. Handle with care HWC Ice IC Label LBL Apply a Uniform Code Council/International Article Numbering Associates (UCC/EAN) Lying LYG The identified product(s) should be kept in a lying position. Refrigerated MRF Empilable (EAN) NES Stackable Journaux, magazines NWP Newspapers, Magazines Objet en saillie OHG Protruding Object Perishable OPR Stow Below Deck OSB Temperature Control OTC Perishable cargo PER</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>Poisonous Gas PG Per Hour Rate Applies PHR Craint les nuisibles (EAN) PSC Use protection Emballage recyclable (EAN) RCY Recyclable packaging Gaz sous pression inflammable RFG Flammable gases under pressure Liquide inflammable RFL Flammable liquid Solide inflammable RFS Flammable solid Poison RPB Store in dry environment SD The product must be stored in dry environment. Sensitive to light SLT The product is sensitive to light. Transmit a Ship Notice/Manifest Transation Set SNM Smell sensitive SSN Gerbable (EAN) STK Stackable Gerbage restreint (EAN)STR Stacking restricted Stretch Wrap SW Livraison en cross-docking ou transit (EAN) TRD Delivery by cross dock Unitized UI Upright/standing UPR Non gerbable (EAN) UST Not stackable Cargaion de valeur VAL Cargo value Gerbé (EAN) X1</p> <p>Example: HS The product is heat sensitive.</p>
O	0..unbounded	<p>tradeItemHazardousInformation Element Type: gdsn:TradeItemHazardousInformationType Kommentar: Gefahrstoffangaben</p>
M	1..1	xsd:sequence
O	0..1	<p>dangerousGoodsRegulationCode Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Kommentar: Gefahrgutvorschrift, Code (Codepflegende Organisation), wie z.B.: ADR = Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter CFR = Code 49 der Bundesvorschriften RID = Gefahrgut-Regeln Schiene/Straße (RID) Example: ADR</p>
O	0..1	<p>flashPointTemperature Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Angabe des Flammpunktes Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieses Attribut anzugeben.</p>
M	1..1	xsd:sequence

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations			
M	1..unbounded	measurementValue	Element	Type: eanucc:MeasurementValueType	
M	required	unitOfMeasure	Element	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Kommentar: Centigrade = CE Fahrenheit = FA Kelvin = KEL Example: CE	
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel		
M	1..1	value	Element	Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 63 Example: 63	TotalDigits: 15
O	0..1	hazardousInformationDetail	Element	Type: gdsn:HazardousInformationDetailType	
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel		
O	0..unbounded	classOfDangerousGoods	Element	Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 4 Kommentar: Gefahrgutklassen	
O	0..unbounded	dangerousGoodsAMarginNumber	Element	Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 30	
O	0..unbounded	dangerousGoodsHazardousCode	Element	Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 10 Kommentar: Gefahrgut: Gefahrunummer/Gefahrzahl (an..3) [EANCOM: IMD DE 7008]	
O	0..unbounded	dangerousGoodsPackingGroup	Element	Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3	
O	0..unbounded	dangerousGoodsShippingName	Element	Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200	
O	0..unbounded	unitedNationsDangerousGoodsNumber	Element	Type: restriction (xsd:integer)	

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			FractionDigits: 0 TotalDigits: 4
O	0..unbounded	dangerousGoodsTechnicalName	Element Type: gdsn:DangerousGoodsTechnicalNameType Kommentar: Gefahrgut: Stoffnummer (n4) [EANCOM: IMD DE 7008]
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	language	Element Type: eanucc:ISO639CodeType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	languageISOCode	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	text	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200
M	1..1	tradeItemMarking	Element Type: gdsn:TradeItemMarkingType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
O	0..1	hasBatchNumber	Element Type: xs:boolean Kommentar: Chargennummer Ja/Nein Example: false Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.
O	0..1	isTradeItemMarkedAsRecyclable	Element Type: xs:boolean Kommentar: Recycelbar Ja/Nein Example: false
M	1..1	tradeItemMeasurements	Element Type: gdsn:TradeItemMeasurementsType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	depth	Element

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
			Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Tiefenabmessung [EANCOM: G36 MEA DE 6313 = DP] BMEcat: DEPTH
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Element Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Kommentar: Centimeters = CM Meters = MR Millimeter / Millimetre = MM Example: CM
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 26
O	0..1	grossWeight	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Bruttogewicht einer Einheit: [EANCOM: MEA DE 6313 = AAB]
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Element Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: KG
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 1,2
M	1..1	height	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Höhenmaßangabe [EANCOM: SG36 MEA DE 6313 = HT]

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue Element
		Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure Element
		Type: restriction (xsd:string)
		Length: 0 .. 3
		Kommentar: Centimeters = CM Meters = MR Millimeter / Millimetre = MM
		Example: CM
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
M	1..1	value Element
		Type: restriction (xsd:decimal)
		FractionDigits: TotalDigits: 15
		Example: 6
M	1..1	width Element
		Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
		Kommentar: Breitenabmessungen [EANCOM: SG36 MEA DE 6313 = WD]
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue Element
		Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure Element
		Type: restriction (xsd:string)
		Length: 0 .. 3
		Kommentar: Centimeters = CM Meters = MR Millimeter / Millimetre = MM
		Example: CM
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
M	1..1	value Element
		Type: restriction (xsd:decimal)
		FractionDigits: TotalDigits: 15
		Example: 7
O	0..1	diameter Element
		Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
		Kommentar: Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue Element

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
M	required	unitOfMeasure	Type: eanucc:MeasurementValueType Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Kommentar: Centimeters = CM Meters = MR Millimeter / Millimetre = MM Example: CM
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 3 TotalDigits: 15 Example: 3
O	0..1	netContent	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Packungsinhalt Dieser Code gibt in Zusammenhang mit anderen Datenelementen des Segments den gemessenen Inhalt einer Packung an.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Element Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: PC
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 3 TotalDigits: 15 Example: 3
O	0..1	netWeight	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Nettogewicht einer Einheit [EANCOM: MEA DE 6313 = AAA] Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut nicht anzugeben.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Element Type: eanucc:MeasurementValueType

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	required	<p>unitOfMeasure</p> <p>Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: KG</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>value</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 1</p>
O	0..1	<p>tradeItemOrderInformation</p> <p>Element</p> <p>Type: gdsn:TradeItemOrderInformationType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
O	0..1	<p>orderingLeadTime</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Vorlaufzeit - Erforderliche Zeit zwischen dem Auftragseingang und der frühesten Lieferung der Waren. [EANCOM: DTM DE 2005 = 169]</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..unbounded	<p>measurementValue</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:MeasurementValueType</p>
M	required	<p>unitOfMeasure</p> <p>Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Kommentar: Day = D Hour = H Week = W Month = M Year = Y Example: D</p> <p>Code/Description</p> <p>D H M W Y</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>value</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 30</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
O	0..1	<p>orderQuantityMaximum</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 TotalDigits: 9 Inclusive: 0 .. Kommentar: Größte Bestellmenge - Größte Menge von Gütern einer Bestellung. GS1 Beschreibung: Die größte Anzahl von Einheiten eines Produkts, die bestellt werden kann. [EANCOM: DE 6063 = 54] Example: 100000</p>
O	0..1	<p>orderQuantityMinimum</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 TotalDigits: 9 Inclusive: 0 .. Kommentar: Kleinste Bestellmenge - Kleinste Menge von Gütern einer Bestellung. GS1 Beschreibung: Die kleinste Anzahl von Einheiten eines Produkts, die bestellt werden kann. [EANCOM: DE 6063 = 53] Example: 100</p>
O	0..1	<p>orderQuantityMultiple</p> <p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:nonNegativeInteger) FractionDigits: 0 TotalDigits: 9 Inclusive: 0 .. Kommentar: Vielfaches von (Bsp.: 20, 40, 60 ...) Schrittgrößen</p>
O	0..1	<p>orderSizingFactor</p> <p>Element</p> <p>Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Bestellgrößenfaktor - Eine andere Spezifikation einer Handelseinheit als Brutto, Nettogewicht, oder Kubikmeter für eine Positionszeile oder eine Transaktion, wird benutzt für Bestellgrößen und Bepreisungszwecke. [EANCOM: DE 6063 = 473]</p>
M	1..1	xsd:sequence
M	1..unbounded	measurementValue
M	required	unitOfMeasure
M	1..1	xsd:sequence
M	1..1	value
		<p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
O	0..1	<p>tradeItemPalletInformation <i>Element</i> Type: gdsn:TradeItemPalletInformationType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence <i>ContentModel</i></p>
O	0..1	<p>palletTypeCode <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Kommentar: 1 Soft Wood 2 Aluminum 3 As Specified by the Department of Transportation (DOT) 4 Hard Wood 5 Metal 6 Standard 7 Steel 8 Wood 9 Slip sheet 10 Pallet ISO 0 - 1/2 Euro Pallet (80x60 cm) 11 Pallet ISO 0 - 1/1 Euro Pallet (80x120 cm) 12 Pallet ISO 2 (100x120 cm) 13 1/4 Euro Pallet (60x40 cm) 14 1/8 Euro Pallet (40x30 cm) 15 Synthetic Pallet ISO 1 (80x120 cm) 16 Synthetic Pallet ISO 2 (100x120 cm) 17 Wholesaler Pallet 18 Pallet (80x100 cm) 19 Pallet (60x100 cm) 20 Pallet, Modular, Collars (80x100 cm) 21 Pallet, Modular, Collars (80x120 cm) 22 CHEP Pallet (40x60 cm) 23 CHEP Pallet (80x120 cm) 24 CHEP Pallet (100x120 cm) 25 Australian Pallet (115.5x116.5 cm) 26 Pallet ISO T11. A standard pallet with standard dimensions 110x110cm used in Asia – Pacific region 27 Platform of Unspecified Weight or Dimension: Pallet level hierarchy is being shipped on a shipping platform of unknown dimensions or unknown weight. The platform weight or dimension may differ within the same shipment. All other values including null would indicate that the weight and dimensions exclude the shipping platform. Example: 11</p>
O	0..1	<p>palletTermsAndConditions <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 2 Kommentar: 1 - No Exchange / No Return Pallet</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		<p>2 - Exchange Pallets 3 - Return Pallets 4 - Pallets to be Purchased by Customer 5 - Pallet – Third Party Exchange (A pallet exchange program where a third party rents pallets for internal or external use.) 6 - One-way pallet (Pallet need not be returned to the point of expedition.) 7 - Returnable pallet (Pallet must be returned to the point of expedition.)</p> <p>Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "PALLET" ist, ist dieser Attribut anzugeben.</p>
O	0..1	<p>cataloguePrice</p> <p><i>Example:</i> 2</p>
		<p>Element Type: gdsn:TradeItemPriceDateInformationType Kommentar: PRI DE 5387 LIU = Listenpreis (GS1-Code)</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>effectiveStartDate</p> <p>Element Type: xs:date <i>Example:</i> 2010-01-01</p>
O	0..1	<p>effectiveEndDate</p> <p>Element Type: xs:date <i>Example:</i> 2012-01-01</p>
M	1..1	<p>tradeItemPrice</p> <p>Element Type: gdsn:TradeItemPriceType Kommentar: PRI DE 5387 LIU = Listenpreis (GS1-Code): Regulärer Listenpreis (ohne Anwendung von Werbungs- oder speziellen Abschlägen)</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>currencyCode</p> <p>Element Type: eanucc:ISO4217CodeType</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>currencyISOCode</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 <i>Example:</i> EUR</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p>
M	1..1	<p>value</p> <p>Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 21 <i>Example:</i> 5,70</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
O	0..1	<ul style="list-style-type: none"> tradeItemPriceBasisQuantity <i>Element</i> Type: eanucc:TotalQuantityType
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> value <i>Element</i> Type: xs:float Example: 1
O	0..1	<ul style="list-style-type: none"> unitOfMeasure <i>Element</i> Type: eanucc:MeasurementUnitCodeType
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> measurementUnitCodeValue <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Example: PC
O	0..unbounded	<ul style="list-style-type: none"> tradeItemTaxInformation <i>Element</i> Type: gdsn:TradeItemTaxInformationType Kommentar: Zoll-/Steuer-/Gebühren oder Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xsd:choice <i>ContentModel</i>
M	1..unbounded	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> tradeItemTaxAmount <i>Element</i> Type: gdsn:TradeItemTaxAmountType Kommentar: Zoll-/Steuer-/Gebühren
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> currencyCode <i>Element</i> Type: eanucc:ISO4217CodeType
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> currencyISOCODE <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Example: EUR
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <i>ContentModel</i>
O	0..1	<ul style="list-style-type: none"> taxAmount <i>Element</i> Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 4 TotalDigits: 17 Kommentar: Die aktuelle Steuer, Abgabe oder Gebühr/Betrag die sich auf die Position bezieht. Example: 150

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..1	<p>taxAgency</p> <p>Element Type: gdsn:TaxAgencyType Example: VAT</p>
O		<p>taxApplicabilityCode</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Kommentar: APPLICABLE - Tax applies to the trade item within the target market at the rate specified TradeltemTaxAmount or TradeltemTaxRate. EXEMPT - The trade item has no taxation requirements nor any requirements related to invoicing or reporting. HIGH - The Trade Item is taxed at a tax rate that is higher than the standard rate of taxation for trade items. The classification of High is subject to Target Market rules and can change based on regulation. LOW - The Trade Item is taxed at a tax rate that is at or lower than the standard rate of taxation for trade items. The classification of low is subject to Target Market rules and can change based on regulation. NOT_APPLICABLE - Tax does not apply to the trade item within the target market. ZERO - The trade item has a tax rate or amount equal to zero but still has requirements for invoicing and may have a rate that can be modified by the government at any given time. Example: APPLICABLE</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
M	1..1	<p>taxAgencyCode</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Example: VAT</p>
M	1..1	<p>taxTypeCode</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 14 Kommentar: Code für eine Zoll-/Steuer-/Gebührenart Example: VAT</p>
O	0..1	<p>taxTypeDescription</p> <p>Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Example: Beschreibung der Zoll-/Steuer-/Gebührenart</p>
M	1..unbounded	<p>tradeItemTaxRate</p> <p>Element Type: gdsn:TradeltemTaxRateType Kommentar: Zoll-/Steuer-/Gebührenrate</p>
M	1..1	<p>xsd:sequence</p> <p>ContentModel</p>
O	0..1	<p>taxRate</p> <p>Element Type: eanucc:PercentageType FractionDigits: 2 TotalDigits: 5 Kommentar: Mehrwertsteuersatz</p>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
		This will vary by target market. taxRate and taxAmount are mutually exclusive for each tax type. Percentage is implicit. Example: 19
M	1..1	taxAgency Element Type: gdsn:TaxAgencyType
O		taxApplicabilityCode Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Kommentar: APPLICABLE - Tax applies to the trade item within the target market at the rate specified TradeltemTaxAmount or TradeltemTaxRate. EXEMPT - The trade item has no taxation requirements nor any requirements related to invoicing or reporting. HIGH - The Trade Item is taxed at a tax rate that is higher than the standard rate of taxation for trade items. The classification of High is subject to Target Market rules and can change based on regulation. LOW - The Trade Item is taxed at a tax rate that is at or lower than the standard rate of taxation for trade items. The classification of low is subject to Target Market rules and can change based on regulation. NOT_APPLICABLE - Tax does not apply to the trade item within the target market. ZERO - The trade item has a tax rate or amount equal to zero but still has requirements for invoicing and may have a rate that can be modified by the government at any given time.
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
M	1..1	taxAgencyCode Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 3 Kommentar: 246 = GS1 Germany Organisation, die für das GS1 System in Deutschland verantwortlich ist. [EANCOM DE 3055]
M	1..1	taxTypeCode Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 14 Kommentar: Code für eine Zoll-/Steuer-/Gebührenart Example: VAT
O	0..1	taxTypeDescription Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Example: Beschreibung der Zoll-/Steuer-/Gebührenart
O	0..1	tradeItemTemperatureInformation Element Type: gdsn:TradeltemTemperatureInformationType
M	1..1	xsd:sequence ContentModel
O	0..1	deliveryToDistributionCenterTemperatureMaximum Element

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	Type:	ContentModel
M	1..1	xsd:sequence	eanucc:MultiMeasurementValueType	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Commentar: Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.	Element
M	required	unitOfMeasure	eanucc:MeasurementValueType	Element
M	1..1	xsd:sequence	Type: restriction (xsd:string)	ContentModel
M	1..1	value	Length: 0 .. 3 Example: CE	Element
O	0..1	deliveryToDistributionCenterTemperatureMinimum	Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 25 Example: 25	TotalDigits: 15 Element
M	1..1	xsd:sequence	eanucc:MultiMeasurementValueType	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Commentar: Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.	Element
M	required	unitOfMeasure	eanucc:MeasurementValueType	Element
M	1..1	xsd:sequence	Type: restriction (xsd:string)	ContentModel
M	1..1	value	Length: 0 .. 3 Example: CE	Element
O	0..1	deliveryToMarketTemperatureMaximum	Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 8 Example: 8	TotalDigits: 15 Element
M	1..1	xsd:sequence	eanucc:MultiMeasurementValueType	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Commentar: Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.	Element
M	required	unitOfMeasure	eanucc:MeasurementValueType	Element
M	1..1	xsd:sequence	Type: restriction (xsd:string)	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Length: 0 .. 3 Example: CE	Element

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 14
O	0..1	deliveryToMarketTemperatureMinimum	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Wenn der "tradeItemUnitDescriptor" = "BASE_UNIT_OR_EACH" ist, ist dieser Attribut anzugeben.
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Element Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: CE
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 1
O	0..1	storageHandlingTemperatureMaximum	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	measurementValue	Element Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	unitOfMeasure	Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: CE
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	value	Element Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: TotalDigits: 15 Example: 17
O	0..1	storageHandlingTemperatureMinimum	Element Type: eanucc:MultiMeasurementValueType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations
M	1..unbounded	<ul style="list-style-type: none"> measurementValue <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	<ul style="list-style-type: none"> unitOfMeasure <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3 Example: CE
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <ul style="list-style-type: none"> <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> value <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 0 TotalDigits: 15 Example: 0
O	0..1	<ul style="list-style-type: none"> storageHandlingHumidityMaximum <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Maximale Luftfeuchtigkeit im Lager
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <ul style="list-style-type: none"> <i>ContentModel</i>
M	1..unbounded	<ul style="list-style-type: none"> measurementValue <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	<ul style="list-style-type: none"> unitOfMeasure <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <ul style="list-style-type: none"> <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> value <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 0 TotalDigits: 15
O	0..1	<ul style="list-style-type: none"> storageHandlingHumidityMinimum <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: eanucc:MultiMeasurementValueType Kommentar: Minimale Luftfeuchtigkeit im Lager
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <ul style="list-style-type: none"> <i>ContentModel</i>
M	1..unbounded	<ul style="list-style-type: none"> measurementValue <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: eanucc:MeasurementValueType
M	required	<ul style="list-style-type: none"> unitOfMeasure <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: restriction (xsd:string) Length: 0 .. 3
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> xsd:sequence <ul style="list-style-type: none"> <i>ContentModel</i>
M	1..1	<ul style="list-style-type: none"> value <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i> Type: restriction (xsd:decimal) FractionDigits: 0 TotalDigits: 15
O	0..unbounded	<ul style="list-style-type: none"> tradeItemImportIdentification <ul style="list-style-type: none"> <i>Element</i>

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	Type	ContentModel
M	1..1	xsd:sequence	gdsn:TradeItemImportIdentificationType	ContentModel
O	0..1	importClassificationType	gdsn:ImportClassificationTypeListType	Element
			Example: CUSTOMS_TARIFF_NUMBER	
			Code/Description	
			CUSTOMS_TARIFF_NUMBER	
			HARMONIZED_COMMODITY_DESCRIPTION_AND_CODING_SYSTEM	
			HARMONIZED_TARIFF_SCHEDULE_OF_THE_US	
			INTRASTAT	
			INTRASTAT_COMBINED_NOMENCLATURE	
			NETHERLANDS	
			TARIF_INTEGRE_DE_LA_COMMUNAUTE	
O	0..1	importClassificationValue	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 1 .. 70	
O	0..unbounded	tradeItemWarrantyInformation	gdsn:TradeItemWarrantyInformationType	Element
O		warrantyEffectiveDateType	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 1 .. 70	
O		warrantyType	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 1 .. 70	
M	1..1	xsd:sequence	gdsn:WarrantyConditionsType	ContentModel
O	0..unbounded	warrantyConditions	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 1 .. 35	
O		warrantyConstraint	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 1 .. 35	
M	1..1	xsd:sequence	eanucc:MeasurementValueType	ContentModel
M	1..1	warrantyDuration	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 0 .. 3	
M	required	unitOfMeasure	restriction (xsd:string)	Element
			Length: 0 .. 3	
M	1..1	xsd:sequence	restriction (xsd:decimal)	ContentModel
M	1..1	value	restriction (xsd:decimal)	Element
			FractionDigits: TotalDigits: 15	

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
O	0..1	warrantyDescription	Element Type: eanucc:MultiDescription2500Type
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..unbounded	description	Element Type: eanucc:Description2500Type
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	language	Element Type: eanucc:ISO639CodeType
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	languageISOCode	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 5
M	1..1	text	Element Type: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 2500
O	0..unbounded	tradeItemTradeChannel	Element Type: gdsn:TradeChannelCodeListType Kommentar: Vertriebsweg Dieses Element ist ausschliesslich anzugeben wenn es sich um apothekenpflichtige Artikel handelt. Wenn es sich um andere Produkte handelt ist der Vertriebskanal nicht zu übermitteltn. Example: DRUG Code/Description DRUG
O	0..1	dataRecipient	Element Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Pattern: \d{13} Kommentar: GLN des Endgültiger Nachrichtempfänger / GLN des Krankenhauses / der Klinik: [EANCOM: NAD DE 3035] Example: 4050926000000 BMEcat: BUYER_ID
O	0..1	sourceDataPool	Element Type: eanucc:GlobalLocationNumberType Pattern: \d{13} Kommentar: GLN des Datenpools / Marktplatzes Example: 4000004000002

Guideline CatalogueItemNotification_HC; GS1 BMS 2.3

St	Occurrence	Element / Annotations	
O	0..unbounded	catalogueItemChildItemLink	<p>Element</p> <p>Type: gdsn:CatalogueItemChildItemLinkType</p> <p>Kommentar: Kataloginformationen der unterer Ebene</p>
M	required	quantity	<p>Type: xs:integer</p> <p>FractionDigits: 0</p> <p>TotalDigits:</p> <p>Kommentar: Beschreibt die Anzahl der Kinder in der Mutter</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	catalogueItem	<p>Element</p> <p>Type: gdsn:CatalogueItemType</p> <p>Kommentar: Der "catalogueItem" unter dem "catalogueItemChildItemLink" ist identisch aufgebaut wie der zuvor beschriebene "catalogueItem".</p>
M	1..1	catalogueItemNotificationIdentification	<p>Element</p> <p>Type: eanucc:EntityIdentificationType</p> <p>Kommentar: Identifikation des Kataloges</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	uniqueCreatorIdentification	<p>Element</p> <p>Type: restriction (xsd:string)</p> <p>Length: 1 .. 80</p> <p>Kommentar: Identifikationsnummer des Kataloges [EANCOM: BGM DE 1004]</p> <p>Example: KAT_Hersteller_20100305_k1874</p> <p>BMEcat: CATALOG_ID</p>
M	1..1	contentOwner	<p>Element</p> <p>Type: eanucc:PartyIdentificationType</p> <p>Kommentar: GLN des Urheberrecht-Inhabers (X53) bzw. GLN des Lieferanten: [EANCOM: NAD DE 3035 = SU gzw. X53] - Lieferant - Partner, der Waren und/oder Dienstleistungen liefert. GS1 Beschreibung: Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht. Ist gleichzusetzen mit dem Content Owner.</p>
M	1..1	xsd:sequence	ContentModel
M	1..1	gln	<p>Element</p> <p>Type: eanucc:GlobalLocationNumberType</p> <p>Pattern: \d{13}</p> <p>Kommentar: GLN des Datenbereitstellers (in der Regel, die des Lieferanten/Herstellers)</p> <p>Example: 4000001000005</p> <p>BMEcat: SUPPLIER_ID</p>