

GS1 Standards

Stammdatenaustausch über GDSN – Beispiele

Supply Chain Management für frisches Obst und Gemüse – Teil 5b



Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	Supply Chain Management für frisches Obst und Gemüse - Integrierte Anwendungsempfehlung Teil 5b: Stammdatenaustausch über GDSN - Beispiele
Titel des Originaldokuments	Supply Chain Management for Fresh Fruit and Vegetables - Integrated Guideline Part 5b – Master Data Attribute Implementation – Examples Version 2.0
Letztes Änderungsdatum	29.06.2018
Aktuelle Dokumentenausgabe	Ausgabe 1.0
Status	Deutsche Erstausgabe
Beschreibung des Dokuments	Dieses Dokument erläutert die Nutzung der GS1 Standards zum Stammdatenaustausch für frisches Obst und Gemüse.

Mitwirkende

Dieses Dokument wurde mit Experten der nachfolgend aufgeführten Unternehmen und GS1 Organisationen der „GS1 in Europe Fruit and Vegetable GS1 Standards Deployment Group“ erarbeitet.

Name	Organisation
Buhl, Heide	GS1 Germany
Buijs, Radbout	Nature's Pride B.V.
Casalini, Emanuela	GS1 Italy
Chatagnier, Isabelle	GS1 France
den Engelse, Johan	Frug I Com
Domenéch, Ferran	GS1 Spain
Förderer, Klaus	GS1 Germany
Frisch, Annett	Internationale Fruchtimport Gesellschaft Weichert
Fruechtnicht, Christine	Dole Europe
Geelen, Harry	Geelen Data Management
Graf, Heinz	GS1 Switzerland
Jönsson, Peter	GS1 Sweden
Karlsson, Marcus	ICA Sverige
Luokkamäki, Mikko	GS1 Finland
Moehrke, Axel	Dole Fresh Fruit Europe
Pielaat, Sarina	GS1 Nederland
Prenger, Reinier	GS1 Nederland
Prinz, Carolin	REWE Group
Pujol, Xavier	GS1 Spain
Quets, Tom	CAPESPAN Continent NV
Röhl, Norbert	EDEKA ZENTRALE AG & Co. KG
Rosell, Pere	GS1 Spain

Schmeitz, Harrij	Frug I Com
Sobrino, Gabriel	GS1 Nederland
Stolt, Magnus	ICA Sverige
Vlieg, Frederieke	GS1 Nederland
Waltert, Christoph	SanLucar Fruit S.L.
Wockenfuß, Oliver-Martin	1WorldSync GmbH

Änderungshistorie

Version	Änderungsdatum	Geändert von	Zusammenfassung der Änderung
1.0	29.06.2018	Klaus Förderer	Deutsche Erstausgabe

Haftungsfreistellung

GS1® bemüht sich in ihrer Intellectual Property Policy, Unsicherheiten zu vermeiden, indem die Teilnehmer in den Arbeitsgruppen, die diesen Standard, die Allgemeinen GS1 Spezifikationen, entwickeln, sich verpflichten, allen GS1 Teilnehmern eine kostenfreie Lizenz zu gewähren oder eine FRAND Lizenz. Darüber hinaus wird darauf hingewiesen, dass die Umsetzung eines oder mehrerer Wesensmerkmale eines Standards ein Patent oder ein anderes geistiges Eigentumsrecht berühren kann. Solche Patente oder geistigen Eigentumsrechte sind nicht Teil der Lizenzverpflichtung von GS1. Die Vereinbarung, eine Lizenz, die der GS1 IP Policy unterliegt, zu erteilen, betrifft nicht geistige Eigentumsrechte und Ansprüche von Dritten, die nicht in den Arbeitsgruppen mitgearbeitet haben.

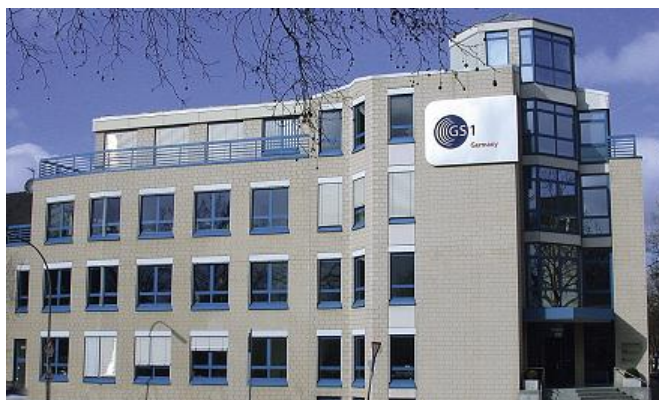
Bei der Erstellung dieser Dokumente und der darin enthaltenen GS1 Standards wurde die größtmögliche Sorgfalt angewandt. GS1, GS1 Germany und alle Dritten, die an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt waren, halten hierdurch fest, dass sie keinerlei Gewährleistung im Zusammenhang mit diesem Dokument und keinerlei Haftung für irgendeinen Schaden Dritter, einschließlich direkter und indirekter Schäden sowie entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Standards übernehmen.

Dieses Dokument kann jederzeit abgeändert werden oder an neue Entwicklungen angepasst werden. Die in diesem Dokument dargestellten Standards können jederzeit neuen Anforderungen – insbesondere gesetzlichen Anforderungen – angepasst werden. Dieses Dokument kann geschützte Markenzeichen oder Logos enthalten, die Dritte nicht ohne Erlaubnis des Rechteinhabers reproduzieren dürfen.

GS1 Germany GmbH

GS1 Germany unterstützt Unternehmen aller Branchen dabei, moderne Kommunikations- und Prozess-Standards in der Praxis anzuwenden und damit die Effizienz ihrer Geschäftsabläufe zu verbessern. Unter anderem ist das Unternehmen in Deutschland für das weltweit überschneidungsfreie GS1 Artikelnummernsystem zuständig – die Grundlage des Barcodes. Darüber hinaus fördert GS1 Germany die Anwendung neuer Technologien zur vollautomatischen Identifikation von Objekten (EPC/RFID) und zur standardisierten elektronischen Kommunikation (EDI). Im Fokus stehen außerdem Lösungen für mehr Kundenorientierung (ECR – Efficient Consumer Response) und die Berücksichtigung von Trends wie Mobile Commerce, Multichannel sowie Nachhaltigkeit in der Entwicklungsarbeit.

GS1 Germany gehört zum internationalen GS1 Netzwerk und ist nach den USA die zweitgrößte von mehr als 110 GS1 Länderorganisationen. Paritätische Gesellschafter sind das EHI Retail Institute und der Markenverband.



GS1 in Europe

GS1 in Europe besteht aus 46 GS1 Mitgliedsorganisationen und spielt eine führende Rolle bei der Erstellung und Umsetzung von harmonisierten und kundenorientierten Lösungen zur Verbesserung der Supply und Demand Chain europäischer Unternehmen. Weitere Informationen über GS1 in Europe und die Aktivitäten im Obst- und Gemüsebereich finden Sie unter www.gs1.eu.

Frug I Com (Foundation Platform Fresh Chain Information)

Die Frug I Com steht für eine optimierte Zusammenarbeit in der niederländischen Kartoffel-, Obst- und Gemüse-Supply Chain. Ziel der Organisation ist es, einen reibungslosen elektronischen Informationsaustausch zwischen den Akteuren der Supply Chain zu etablieren. Auf der Basis einheitlicher Identifikations- und Nachrichtenstandards können die Unternehmen die verfügbaren Informationen optimal nutzen und sie zur Auftragsabwicklung, zur Rückverfolgung von Produkten, zur Optimierung der Logistik und zur Qualitätsverbesserung einsetzen. So lassen sich die Prozesse entlang der Lieferkette von Obst und Gemüse schneller, effizienter und sicherer gestalten. Weitere Informationen finden Sie unter: www.frugicom.nl.

Zu dieser Schrift

Die Integrierte Anwendungsempfehlung zum Supply Chain Management bei frischem Obst & Gemüse soll helfen, die Optimierungspotenziale auf Basis der GS1 Standards in den Unternehmen der Branche auszu-schöpfen. Die Empfehlung wurde im Rahmen von GS1 in Europe mit Experten aus Unternehmen und GS1 Organisationen erarbeitet.

Im fünften Teil der Integrierten Anwendungsempfehlung wird auf den Stammdatenaustausch mit GDSN auf Basis der GS1 Standards eingegangen. Der vorliegende Teil 5b zeigt Umsetzungsbeispiele. Der Leitfaden zum Stammdatenaustausch (Teil 5a) liegt diesen Beispielen zugrunde.

Um die erarbeiteten Empfehlungen im deutschen Markt zu platzieren, veröffentlicht GS1 Germany die hier vorliegende deutsche Übersetzung des europäischen Dokuments.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
1.1	Ziel und Anwendungsbereich dieses Leitfadens	7
2	Umsetzungsbeispiele für GDSN.....	7
2.1	Anwendungsfall 1: Vorverpackte Konsumenteneinheit (festes Gewicht) mit einer GTIN, die im Barcode verschlüsselt ist (EAN/UPC)	7
2.2	Anwendungsfall 2: Lose Ware unverpackt, das Etikett auf der Konsumenteneinheit ist nicht mit einem Markennamen versehen, ist mit einem EAN-Barcode oder GS1 DataBar Code (GTIN) versehen und wird nach Gewicht verkauft.	11
2.3	Anwendungsfall 3: Vorverpackte Konsumenteneinheit (festes Gewicht) mit einer GTIN, die im Barcode verschlüsselt ist (EAN/UPC) – gemischter Inhalt.....	15
2.4	Anwendungsfall 4: Konsumenteneinheit als Eigenmarke, die nach Gewicht verkauft wird und mit einem GS1 EAN/UPC-Barcode versehen ist (GTIN).....	16
2.5	Anwendungsfall 5: Lose Ware unverpackt, das Etikett auf der Konsumenteneinheit ist mit einem Markennamen versehen, ist mit einem GS1 DataBar Code (GTIN) versehen und wird nach Gewicht verkauft.	17
2.6	Anwendungsfall 6: Handelseinheit (Kiste) mit unterschiedlichen Konsumenteneinheiten.....	18
3	Anhang	21
3.1	Beispiel XML-Nachricht - GS1 CIN v3.1 (Catalogue Item Notification)	21
	Impressum.....	29

1 Einleitung

1.1 Ziel und Anwendungsbereich dieses Leitfadens

Das Ziel des Teils 5b: „Stammdatenaustausch über GDSN – Beispiele“ der Integrierten Guideline zum Supply Chain Management bei frischem Obst und Gemüse ist es, Anwendungsbeispiele darzustellen und ein XML-Beispiel vorzustellen.

2 Umsetzungsbeispiele für GDSN

Die nachfolgenden Umsetzungsbeispiele sollen bei der Bereitstellung der Stammdateninformationen unterstützen. Es sind nicht alle Attribute für das jeweilige Erzeugnis zu befüllen. Die Unternehmen müssen gemäß Erzeugnis und Zielmarktanforderungen die entsprechenden Attribute festlegen.







Hinweis: Die Anwendungsfälle wurden in Zusammenarbeit von Experten mit GS1 Global Office erarbeitet und enthalten daher auch Attribute, die für den Zielmarkt Europa nicht relevant sind.







Hinweis: Die Anwendungsfälle 1, 2 und 6 enthalten alle Attribute und bei den für den Anwendungsfall relevanten Attributen sind Beispielwerte hinterlegt, der Rest ist leer. Bei den Anwendungsfällen 3, 4 und 5 werden nur die für den Anwendungsfall wichtigen Attribute dargestellt. Teilweise werden auch zusätzliche Hinweise im Anschluss an die Tabelle gegeben. Diese sind **rot** markiert.

2.1 Anwendungsfall 1: Vorverpackte Konsumenteneinheit (festes Gewicht) mit einer GTIN, die im Barcode verschlüsselt ist (EAN/UPC)

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Handelseinheit
GTIN der Artikeleinheit	Global Trade Item Number	3535689284566	13535689284563
Markenname	Brand Name	Tommy	Tommy
Sorte	Produce Variety Type	Campari	Campari
Anbaumethode	Growing Method Code	Konventionell	Konventionell
Ursprungsland	Trade Item Country Of Origin	Niederlande	Niederlande
Funktionsbezeichnung	Functional Name	Kirschtomaten – rund	Kirschtomaten – rund
Klasse für Obst & Gemüse	gradeCode	Extra	Extra
Verpackungsart	Packaging Type Code	Klarsichtverpackung (CMS)	Mehrweg-Transportverpackung (CR)
Anzahl der nächst-niedrigeren Artikeleinheit	Quantity Of Next Lower Level Trade Item	(leer bei Konsumenteneinheiten)	10

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Handelseinheit
Nettofüllmenge	netContent & UoM		5 kg
Größenbezeichnung	descriptiveSize	0	0
Handelstyp	commercialType	Mini Roma	Mini Roma
Maße: Höhe	Height & UoM	5 cm	400 mm
Maße: Breite	Width & UoM	6 cm	300 mm
Maße: Tiefe	Depth & UoM	25 cm	150 mm
Bruttogewicht	Gross Weight & UoM		3.35 kg
Farbbeschreibung	Colour	RED (rot)	RED (rot)
Fruchtfleischfarbe	Inner Flesh Colour Code		
Chemische Nacherntebearbeitung	PostHarvest Treatment Chemical Code		
Physische Nacherntebearbeitung	PostProcess Trade Item Treatment Physical Code		
Kocheigenschaften von Kartoffeln	Cooking Type		
Kerneigenschaften	Produce Seed Presences Type Code		
Marketingbotschaft des Artikels	Trade Item Marketing Message	Burgundy Type	Burgundy Type
Gattung	Genus	Solanum	Solanum
Spezies/Art	Species	Lycopersicum	Lycopersicum
Klasse für O & G: Name der codepflegenden Organisation	Grade Code Agency	UNECE	UNECE
Klasse für O & G: Identifikation der Codeliste	Grade Code List Identification	I	I
Formcode	Trade Item Form Description	ROUND (rund)	ROUND (rund)
Artikelbeschreibung	Trade Item Description	Tommy Cherry Tomaten mit Stiel 200g in Clamshell	Tommy Cherry Tomaten mit Stiel 10 x 200g in Clamshell - EPS 156
Artikelebene	Trade Item Unit Descriptor	Basiseinheit (Base Unit or Each)	Karton (Case)
Nettogewicht	Net Weight & UoM	200 g	2 kg
Anzahl Lagen pro Palette	Quantity Of Layers Per Pallet		14
Anzahl Artikel pro Lage	Quantity Of Trade Items Per Pallet Layer		10
Gültig-ab Datum	Effective Date	2-Dec-12	2-Dec-12
Zusätzliche Artikelidentifikation (Art)	additionalTradeItemIdentificationType		
Zusätzliche Artikelidentifikation (Wert)	additionalTradeItemIdentificationValue		



			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Handelseinheit
Markeninhaber: GLN	Brand Owner (GLN)	3535689290000	3535689290000
Markeninhaber: Zusätzliche Identifikation (Art)	AdditionalBrandOwnerIdentificationType		
Markeninhaber: Zusätzliche Identifikation (Wert)	AdditionalBrandOwnerIdentificationValue		
Markeninhaber: Name	Name Of Brand Owner	National Fruit	National Fruit
Datenverantwortlicher: GLN	Information Provider Of Trade Item (GLN)	3535689290000	3535689290000
Datenverantwortlicher: Zusätzliche Identifikation (Art)	AdditionalInformationProviderOfTradeItemIdentificationType		
Datenverantwortlicher: Zusätzliche Identifikation (Wert)	AdditionalInformationProviderOfTradeItemIdentificationValue		
Datenverantwortlicher: Name	Name Of Information provider		
Hersteller: Name	Name of Manufacturer	Gardener Tommy	Gardener Tommy
Hersteller: GLN	Manufacturer of Trade Item (GLN)	3535689290000	3535689290000
Bestelleinheit	Is Trade Item An Orderable Unit	Nein	Ja
Mengenvariabler Artikel	Is Trade Item A Variable Unit	Nein	Nein
Basisartikel	Is Trade Item A Variable Unit	Ja	Nein
Konsumenteneinheit	Is Trade Item A Consumer Unit	Ja	Nein
Liefereinheit	Is Trade Item A Despatch Unit	Nein	Ja
Fakturiereinheit	Is Trade Item An Invoice Unit	Nein	Ja
Verpackung: Mehrwegkennzeichnung	Is Packaging Marked Returnable	Nein	Ja
Rückgabe unverkaufter Artikel möglich	Is Non Sold Trade Item Returnable	Nein	Nein
Verpackung: Artikel wiederverwertbar	Is Trade Item Marked As Recyclable	Ja	Ja
Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN Palette)	Quantity Of Trade Items Contained In A Complete Layer		
Case-Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette	Quantity Of Trade Items Per Pallet	1400	140
Verfügbarkeit: Startdatum	Start Availability Date Time	2-Dec-12	2-Dec-12
Letzte Änderung am	Last Change Date Time	10-Oct-12	10-Oct-12
Artikelkurzbeschreibung	Description Short	Tommy Roma 200 g	Tommy Roma 10 x 200 g
Zusätzliche Artikelbeschreibung	Additional Trade Item Description		



			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Handelseinheit
GPC Brick	Classification Category Code	10006162 (Kirschtomate - rund)	10006162 (Kirschtomate - rund)
Inhaltsstoff: Reihenfolge	Ingredient Sequence		
Inhaltsstoff: Name	Ingredient Name		
Zutatenliste	Ingredient Statement		
Ladungsträger Material	Packaging Material Code	Kunststoff	Kunststoff
GTIN des Pfandartikels	Returnable Package Deposit Code		8714548154003
Pfandbetrag	Returnable Package Deposit Amount		3,86
Pfandbetrag - Währung	Returnable Package Deposit Currency		Euro
Display: Code der Art	Display Type Code		
Reifegrad	Maturity Method At Time of Sale		
Ökologische Herkunft	Organic Trade Item Code		
Ökologischer Artikel: Code der Organisation	Organic Claim Agency Code		
Zielmarkt: Ländercode	Target Market Country Code	372 (Irland)	372 (Irland)

Weitere Beispiele für diesen Anwendungsfall sind Äpfel im Beutel oder Orangen im Netz mit Banderole:

Konsumenteneinheit	Konsumenteneinheit
	

2.2 Anwendungsfall 2: Lose Ware unverpackt, das Etikett auf der Konsumenteneinheit ist nicht mit einem Markennamen versehen, ist mit einem EAN-Barcode oder GS1 DataBar Code (GTIN) versehen und wird nach Gewicht verkauft.

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Großkiste (Box)
GTIN der Arteikeinheit ①	globalTradeItem Number	614141234561	10614141234568
Markenname	brandName	UNBRANDED	UNBRANDED
Sorte	produceVarietyType	Wassermelone	Wassermelone
Anbaumethode	growingMethodCode	Konventionell	Konventionell
Ursprungsland	tradeItemCountry OfOrigin	Spanien	Spanien
Funktionsbezeichnung	functionalName	Wassermelone	Wassermelone
Klasse für Obst & Gemüse	gradeCode	II	II
Klasse für O & G: Name der codepflegenden Organisation	gradeCodeAgency	UNECE	UNECE
Verpackungsart	packagingTypeCode	Unverpackt (NE)	Kiste mit Palettenboden (PB)
Anzahl der nächst-niedrigeren Arteikeinheit ②	quantityOfNextLower LevelTradeItem		48
Nettofüllmenge	netContent & UoM		240 kg
Größenbezeichnung ③	descriptiveSize	Medium	Medium
Handelstyp	commercialType		
Maße: Höhe ④	height & UoM	12 cm	1,05 m
Maße: Breite ④	width & UoM	12 cm	1,0 m
Maße: Tiefe ④	depth & UoM	12 cm	1,2 m
Bruttogewicht ⑤	grossWeight & UoM	5 kg	290 kg
Farbbeschreibung	Colour	GREEN (grün)	GREEN (grün)
Fruchtfleischfarbe	InnerFleshColourCode	YELLOW (gelb)	YELLOW (gelb)
Chemische Nacherntebearbeitung	PostHarvestTreatment ChemicalCode		
Physische Nacherntebearbeitung	PostProcessTradeItem TreatmentPhysicalCode		
Kocheigenschaften von Kartoffeln	cookingType		
Kerneigenschaften	produceSeedPresences TypeCode	SEEDLESS (kernlos)	SEEDLESS (kernlos)
Marketingbotschaft des Artikels	TradeItemMarketing Message		
Gattung	Genus	Citrullus	Citrullus

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Großkiste (Box)
Spezies/Art	Species	Lanatus	Lanatus
Formcode	tradeItemForm Description		
Artikelbeschreibung	tradeItemDescription	Runde grüne Wassermelone	Runde grüne Wassermelone
Artikelebene	tradeItemUnit Descriptor	Basiseinheit (Base Unit or Each)	Display (Display Shipper)
Nettogewicht	netWeight & UoM	5 kg	240 kg
Anzahl Lagen pro Palette	quantityOfLayer PerPallet		1
Anzahl Artikel pro Lage	quantityOfTradeItems PerPalletLayer		1
Gültig-ab Datum	effectiveDate	15-Dec-12	15-Dec-12
Zusätzliche Artikelidentifikation (Art)	additionalTradeItem IdentificationType	PLU (für IFPS PLU)	
Zusätzliche Artikelidentifikation (Wert)	additionalTradeItem IdentificationValue	4341	
Markeninhaber: GLN	brandOwner (GLN)	0614141100002	0614141100002
Markeninhaber: Zusätzliche Identifikation (Art) ⑥	AdditionalBrandOwner IdentificationType	DUNS	DUNS
Markeninhaber: Zusätzliche Identifikation (Wert) ⑦	AdditionalBrandOwner IdentificationValue	1234567	1234568
Markeninhaber: Name	nameOfBrandOwner		
Datenverantwortlicher: GLN	informationProviderOf TradeItem(GLN)	0614141100002	0614141100002
Datenverantwortlicher: Zusätzliche Identifikation (Art) ⑧	AdditionalInformationpr oviderOfTradeItem IdentificationType	DUNS	DUNS
Datenverantwortlicher: Zusätzliche Identifikation (Wert) ⑨	AdditionalInformationpr oviderOfTradeItem IdentificationValue	1234567	1234568
Datenverantwortlicher: Name	nameOfInformation Pprovider	Bill's Watermelon's	Bill's Watermelon's
Hersteller: Name	nameOfManufacturer	Bill's Watermelon's	Bill's Watermelon's
Hersteller: GLN	manufacturer(GLN)	0614141100002	0614141100002
Bestelleinheit	IsTradeItemAnOrderabl eUnit	Nein	Ja
Mengenvariabler Artikel	IsTradeItemAVariable Unit	Ja	Nein
Basisartikel	IsTradeItemABase Unit	Ja	Nein
Konsumenteneinheit	IsTradeItemAConsumer Unit	Ja	Nein
Liefereinheit	IsTradeItemADispatch Unit	Nein	Ja
Fakturiereinheit	IsTradeItemAnInvoice Unit	Nein	Ja
Verpackung: Mehrwegkennzeichnung	IsPackagingMarked Returnable	Nein	Ja

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Großkiste (Box)
Rückgabe unverkaufter Artikel möglich	IsNonSoldTradeItem Returnable	Nein	Nein
Verpackung: Artikel wiederverwertbar	IsTradeItemMarked AsRecyclable	Nein	Nein
Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN Palette)	quantityOfComplete LayersContainedIn TradeItem		1
Anzahl Artikel pro kompletter Lage	quantityOfTradeItems ContainedInAComplete Layer		1
Case-Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette	quantityOfTradeItems PerPallet		1
Verfügbarkeit: Startdatum	startAvailabilityDate Time	15-Dec-12	15-Dec-12
Letzte Änderung am	lastChangeDateTime	10-Oct-12	10-Oct-12
Artikelkurzbeschreibung	descriptionShort	Bill's kernlose Wassermelonen	Bill's kernlose Wassermelonen
Zusätzliche Artikelbeschreibung	additionalTradeItem Description		
GPC Brick	classificationCategory Code	10006037 (Wassermelonen)	10006037 (Wassermelonen)
Inhaltsstoff: Reihenfolge	IngredientSequence		
Inhaltsstoff: Name	IngredientName		
Zutatenliste ⓘ	IngredientStatement		
Ladungsträger Material	packagingMaterialCode		CORRUGATED_BOARD_ TRIPLE_WALL (Dreiwellige Wellpappe)
GTIN des Pfandartikels	Returnable Package Deposit Code		
Pfandbetrag	Returnable Package Deposit Amount		
Pfandbetrag - Währung	Returnable Package Deposit Currency		
Display: Code der Art	displayTypeCode		
Reifegrad	MaturityMethodAtTime ofSale		
Ökologische Herkunft	organicTradeItemCode		
Ökologischer Artikel: Code der Organisation	organicClaimAgency		
Zielmarkt: Ländercode	Target Market Country Code	372 (Irland)	372 (Irland)

Anmerkungen:


1. Obwohl das Produkt nicht mit einem Markennamen versehen ist, verfügt es über eine GTIN, die in einem EAN-Barcode verschlüsselt ist. Die GTIN wird vom Markeninhaber zugewiesen, in diesem Fall Bill's Watermelon's.
2. Hierbei handelt es sich um die Durchschnittsmenge, die für den tatsächlichen Artikel abweichend ist. Trotz der Schwankungen bei der Menge wird eine Anzahl benötigt. (Hinweis: Ein neues Attribut kann hinzugefügt werden, um anzugeben, ob a) die Nettomenge oder b) die Anzahl der nächstniedrigeren Ebene der Handelseinheit hauptsächlich verwendet wird.)
3. Je nach Zielmarkt kann es sich hierbei auch um einen numerischen Größen-Code handeln.
4. In diesem Fall müssen – obwohl Wassermelonen rund sind – geschätzte Zahlen eingefügt werden.
5. Das Gewicht ist ein Durchschnittsgewicht.
6. Die Identifikation sollte über eine GLN erfolgen. Falls keine GLN vorhanden ist, sollte der Wert für die Identifikationsart verwendet werden, der die Art am besten beschreibt. In diesem Beispiel DUNS. Diese Angabe bezieht sich auf das Attribut „Markeninhaber: Zusätzliche Identifikation (Wert)“.
7. Dies ist der Wert für das Attribut „Markeninhaber: Zusätzliche Identifikation (Wert)“, AdditionalBrandOwnerIdentificationValue, z. B. die DUNS-Nummer.
8. Es sollte der Wert für die Identifikationsart des Datenverantwortlichen verwendet werden, der am besten die Art beschreibt. In diesem Beispiel DUNS. Diese Angabe bezieht sich auf das Attribut „Datenverantwortliche: Zusätzliche Identifikation (Wert)“.
9. Dies ist die tatsächliche Identifikationsnummer, die sich auf den Datenverantwortlichen bezieht, z. B. dessen DUNS-Nummer
10. Dieses Attribut liefert zusätzliche Informationen, wie beispielsweise die Warnung „kann Erdnüsse enthalten“.

Weitere Beispiele für diesen Anwendungsfall sind Cantaloupe-Melonen oder Kürbisse:

Cantaloupe Stück	Kiste mit Cantaloupe-Melonen	Behälter mit Kürbissen
		

2.3 Anwendungsfall 3: Vorverpackte Konsumenteneinheit (festes Gewicht) mit einer GTIN, die im Barcode verschlüsselt ist (EAN/UPC) – gemischter Inhalt

Dieses Beispiel ähnelt dem Anwendungsfall 1, allerdings weist das Produkt in diesem Fall einen gemischten Inhalt auf. Die meisten Attribute, die in Anwendungsfall 1 dargestellt wurden, wurden hier entfernt und nur die wichtigsten Attribute dargestellt, um die Unterschiede aufzuzeigen. Der entscheidende Unterschied ist die notwendige Darstellung der Inhalte der Mischpackung über die Attribute „Inhaltsstoff: Reihenfolge“ und „Inhaltsstoff: Name“.

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Handeleinheit (Kiste)
GTIN der Arteikeinheit	globalTradeItem Number	3535689298006	13535689298003
Markenname	brandName	Klaus	Klaus
Anbaumethode	growingMethodCode	1 (100% Bio)	1 (100% Bio)
Sorte	produceVarietyType	Thompson seedless / Palieri	Thompson seedless / Palieri
Inhaltsstoff: Reihenfolge	IngredientSequence	1,2	1,2
Inhaltsstoff: Name	IngredientName	rote, grüne Tafeltrauben	rote, grüne Tafeltrauben

Weitere Beispiele für diesen Anwendungsfall sind gemischte Paprika, gemischte Kirschtomaten, in Tüten verpackte, unterschiedliche Salate oder Gemüse sowie gemeinsam verpackte, unterschiedliche Äpfel oder Orangen:



2.4 Anwendungsfall 4: Konsumenteneinheit als Eigenmarke, die nach Gewicht verkauft wird und mit einem GS1 EAN/UPC-Barcode versehen ist (GTIN)

Das Beispiel ähnelt dem Anwendungsfall 2, außer dass in diesem Fall die Wassermelonen unter einer Eigenmarke verkauft werden. Auch hier werden nur die wichtigsten Attribute dargestellt, um die Unterschiede zu Anwendungsfall 2 aufzuzeigen.


Die **Schlüsselunterschiede** sind:

- Der Markenname lautet Jim's Tasty Watermelons.
- Die Wassermelonen werden von Bill's Watermelons angebaut.
- John's Cooperative ist der Datenverantwortliche für diese Artikel.

Dies wird durch folgende Attribute gezeigt:

Markenname, Name des Herstellers und Name des Datenverantwortlichen.

Dies ist ein übliches Szenario einer Genossenschaft (John's Cooperative), an die der Landwirt (Bill's) seine Erzeugnisse verkauft. John's Cooperative verkauft dann die Erzeugnisse an verschiedene Handelspartner. In diesem Fall werden von John's Cooperative Eigenmarken für einen Einzelhändler (den Markeninhaber von „Jim's Tasty Watermelons“) etikettiert und mit der GTIN der Eigenmarke des Einzelhändlers versehen.

			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Großkiste (Box)
GTIN der Artikeleinheit	globalTrade Item Number	3536789378926	13536789378923
Datenverantwortlicher: GLN	informationProvider OfTradeItem(GLN)	3534437200001	3534437200001
Datenverantwortlicher: Name	nameOfInformation provider	John's Cooperative	John's Cooperative
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen/Art	AdditionalInformationproviderOfTradeItemIdentificationType	DUNS	DUNS
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen/Wert	AdditionalInformationproviderOfTradeItemIdentificationValue	45678901	45678901
Artikelkurzbeschreibung	descriptionShort	Jim's Tasty Watermelon's	Jim's Tasty Watermelon's
Hersteller: GLN	manufacturer(GLN)	3538653100008	3538653100008
Hersteller: Name	nameOf Manufacturer	Bill's Watermelon's	Bill's Watermelon's
Markenname	brandName	Jim's Tasty Watermelon's (Eigenmarke)	Jim's Tasty Watermelon's (Eigenmarke)
Markeninhaber: GLN	brandOwner(GLN)	3536789100008	3536789100008
Markeninhaber: Name	nameOfBrandOwner	Jim's Supermarket	Jim's Supermarket
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers/Art	AdditionalBrandOwnerIdentificationType	DUNS	DUNS
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers/Wert	AdditionalBrandOwnerIdentificationValue	2345678	2345678



2.5 Anwendungsfall 5: Lose Ware unverpackt, das Etikett auf der Konsumenteneinheit ist mit einem Markennamen versehen, ist mit einem GS1 DataBar Code (GTIN) versehen und wird nach Gewicht verkauft.

Dieses Beispiel ähnelt dem Anwendungsfall 2, mit dem Unterschied, dass in diesem Beispiel die Wassermelonen mit der Marke „Bill's Watermelons“ versehen werden. In diesem Beispiel liefert Bill's sämtliche Informationen, weil Bills Farm die Ware direkt an die Handelspartner verkauft und die Informationen zum Artikel zur Verfügung stellt. Auch hier werden nur die wichtigsten Attribute dargestellt, um die Unterschiede zu Anwendungsfall 2 aufzuzeigen.

Zur Veranschaulichung wird rechts ein Apfel mit einem GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Barcode gezeigt. Daneben befindet sich auf dem Etikett eine in Klarschrift aufgedruckte PLU-Nummer (Price Look Up). Diese PLUs werden von der IFPS (International Federation of Produce Standards) vergeben und verwaltet.

Die Darstellung der IFPS-PLU erfolgt über die Attribute „Zusätzliche Artikelidentifikation: Art (PLU) und Wert“.



			
Attributname	Attributname GDSN	Beispiel Konsumenteneinheit	Beispiel Großkiste (Box)
GTIN der Artikeleinheit	globalTradeItemNumber	614141234561	10614141234568
Datenverantwortlicher: GLN	informationProviderOfTradeItem(GLN)	0614141100002	0614141100002
Datenverantwortlicher: Name	nameOfInformationProvider	Bill's Watermelon's	Bill's Watermelon's
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen/Art	AdditionalInformationProviderOfTradeItemIdentificationType	DUNS	DUNS
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen/Wert	AdditionalInformationProviderOfTradeItemIdentificationValue	1234567	1234568
Hersteller: GLN	manufacturer(GLN)	0614141100002	0614141100002
Hersteller: Name	nameOfManufacturer	Bill's Watermelon's	Bill's Watermelon's
Markenname	brandName	Bill's Watermelons	Bill's Watermelons
Markeninhaber: GLN	brandOwner (GLN)	0614141100002	0614141100002
Markeninhaber: Name	nameOfBrandOwner	Bill's Watermelon's	Bill's Watermelon's
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers/Art	AdditionalBrandOwnerIdentificationType	DUNS	DUNS
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers/Wert	AdditionalBrandOwnerIdentificationValue	1234567	1234567
Zusätzliche Artikelidentifikation: Art	additionalTradeItemIdentificationType	PLU	
Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert	additionalTradeItemIdentificationValue	4341	

2.6 Anwendungsfall 6: Handelseinheit (Kiste) mit unterschiedlichen Konsumenteneinheiten

Handelseinheiten mit unterschiedlichen Artikeln sind in diesem Anwendungsfall nicht für den Verkauf an den Konsumenten bestimmt. Die Informationen für die gemischte Handelseinheit und ihrer Komponenten sind immer gemeinsam bereitzustellen.



Attributname	Attributname GDSN	Beispiel für Komponente 1	Beispiel für Komponente 2	Beispiel Handelseinheit
GTIN der Artikeleinheit	globalTradeItemNumber	4311527003075	4311527003082	4311527003099
Basisartikel	IsTradeItemABaseUnit	Ja	Ja	Nein
Gültig-ab Datum	effectiveDate	21-Nov-12	21-Nov-12	21-Nov-12
Datenverantwortlicher: GLN	informationProviderOfTradeItem(GLN)	4000000100003	4000000100003	4000000100003
Datenverantwortlicher: Name	nameOfInformationprovider	Vegi Cooperative	Vegi Cooperative	Vegi Cooperative
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen/Art	AdditionalInformationproviderOfTradeItemIdentificationType			
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen/Wert	AdditionalInformationproviderOfTradeItemIdentificationValue			
Zielmarkt: Ländercode	Target Market Country Code	276 (Deutschland)	276 (Deutschland)	276 (Deutschland)
Letzte Änderung am	lastChangeDateTime	21-Nov-12	21-Nov-12	21-Nov-12
Verfügbarkeit: Startdatum	startAvailabilityDateTime	1-Jan-13	1-Jan-13	1-Jan-13
Anzahl der nächst-niedrigeren Artikeleinheit	quantityOfNextLowerLevelTradeItem			
Artikelkurzbeschreibung	descriptionShort	Blattsalat rot	Blattsalat grün	Blattsalat-Mix
Liefereinheit	IsTradeItemADispatchUnit	Nein	Nein	Ja
Fakturiereinheit	IsTradeItemAnInvoiceUnit	Nein	Nein	Ja
Bestelleinheit	IsTradeItemAnOrderableUnit	Nein	Nein	Ja

Attributname	Attributname GDSN	Beispiel für Komponente 1	Beispiel für Komponente 2	Beispiel Handelseinheit
Konsumenteneinheit	IsTradeItemA ConsumerUnit	Ja	Ja	Nein
Hersteller: GLN	manufacturer(GLN)	4000000100003	4000000100003	4000000100003
Hersteller: Name	nameOfManufacturer	Vegi Cooperative	Vegi Cooperative	Vegi Cooperative
Nettofüllmenge	netContent & UoM			
Nettogewicht	netWeight & UoM	300 g	300 g	2.7 kg
Markenname	brandName	UNBRANDED	UNBRANDED	UNBRANDED
Markeninhaber: GLN	brandOwner (GLN)			
Markeninhaber: Name	nameOfBrandOwner			
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers/Art	AdditionalBrandOwnerIdentificationType			
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers/Wert	AdditionalBrandOwnerIdentificationValue			
Marketingbotschaft des Artikels	TradeItemMarketingMessage			
Zusätzliche Artikelbeschreibung	additionalTradeItemDescription			
Funktionsbezeichnung	functionalName	Salat, rot	Salat, grün	Salat, gemischt
GPC Brick	Classification CategoryCode	10006268 (Lose Blätter/ Multiblattsalate)	10006268 (Lose Blätter/ Multiblattsalate)	10006268 (Lose Blätter/ Multiblattsalate)
Rückgabe unverkaufter Artikel möglich	IsNonSoldTradeItemReturnable	Nein	Nein	Nein
Mengenvariabler Artikel	IsTradeItemA VariableUnit	Nein	Nein	Nein
Ursprungsland	tradeItemCountryOfOrigin	Spanien	Spanien	Spanien
Ökologische Herkunft	organicTradeItemCode	5 (Nicht Bio)	5 (Nicht Bio)	5 (Nicht Bio)
Anbaumethode	growingMethodCode	Konventionell	Konventionell	Konventionell
Ökologischer Artikel: Code der Organisation	organicClaimAgency			
Farbe: Beschreibung	Colour	RED (rot)	GREEN (grün)	
Größenbezeichnung	descriptiveSize			
Zusätzliche Artikelidentifikation: Art	additionalTradeItemIdentificationType			
Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert	additionalTradeItemIdentificationValue			
Klasse für Obst & Gemüse	gradeCode			
Klasse für Obst & Gemüse: Name der codepflegenden Organisation	gradeCodeAgency			
Formcode	tradeItemFormDescription			
Artikelbeschreibung	tradeItemDescription			
Sorte	produceVarietyType			
Gattung	genus	Lactuca	Lactuca	Lactuca
Art	species	Lactuca Sativa	Lactuca Sativa	Lactuca Sativa
Variante (Handelstyp)	commercialType			
Reifegrad	MaturityMethodAtTimeofSale			
Fruchtfleischfarbe	InnerFleshColourCode			

Attributname	Attributname GDSN	Beispiel für Komponente 1	Beispiel für Komponente 2	Beispiel Handelseinheit
Artelebene	tradeItemUnitDescriptor	Basiseinheit (Base Unit or Each)	Basiseinheit (Base Unit or Each)	Karton (Case)
Chemische Nacherntebearbeitung	PostHarvestTreatmentChemicalCode			
Kerneigenschaften	produceSeedPresencesTypeCode			
Kocheigenschaften von Kartoffeln	cookingType			
Physische Nacherntebearbeitung	PostProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode			
Verpackungsart	packagingTypeCode	Offene Tüte (SY)	Offene Tüte (SY)	Box (CR)
Maße: Höhe	height & UoM	14 cm	14 cm	16 cm
Maße: Tiefe	depth & UoM	10 cm	10 cm	30 cm
Maße: Breite	width & UoM	10 cm	10 cm	40 cm
Bruttogewicht	grossWeight & UoM	325 g	325 g	3,5 kg
Verpackung Mehrwegkennzeichnung	IsPackagingMarkedReturnable	Nein	Nein	Nein
Display: Code der Art	displayTypeCode			
Verpackung: Artikel wiederverwertbar	IsTradeItemMarkedAsRecyclable	Nein	Nein	Nein
Ladungsträger Material: Code	packagingMaterialCode	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
GTIN des Pfandartikels	Returnable Package Deposit Code			
Pfandbetrag	Returnable Package Deposit Amount			
Pfandbetrag - Währung	Returnable Package Deposit Currency			
Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage	quantityOfTradeItemsPerPalletLayer			4
Pfandbetrag	quantityOfTradeItemsPerPallet			64
Pfandbetrag - Währung	quantityOfLayerPerPallet			14
Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN Palette)	quantityOfCompleteLayersContainedInTradeItem			
Anzahl Artikel pro kompletter Lage	quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer			
Inhaltsstoff: Reihenfolge	IngredientSequence			
Inhaltsstoff: Name	IngredientName			
Zutatenliste	IngredientStatement			

3 Anhang

3.1 Beispiel XML-Nachricht - GS1 CIN v3.1 (Catalogue Item Notification)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage
xsi:schemaLocation="urn:gs1:gdsn:catalogue_item_notification:xsd:3
file:///C:/Users/Pere/Dropbox/Adaptador/MapGDSN28MjR3/Schemas3.1/gs1/gdsn/CatalogueItemNotification.xs
d" xmlns:catalogue_item_notification="urn:gs1:gdsn:catalogue_item_notification:xsd:3"
xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader"
xmlns:alcohol_information="urn:gs1:gdsn:alcohol_information:xsd:3"
xmlns:allergen_information="urn:gs1:gdsn:allergen_information:xsd:3"
xmlns:apparel_information="urn:gs1:gdsn:apparel_information:xsd:3"
xmlns:audience_or_player_information="urn:gs1:gdsn:audience_or_player_information:xsd:3"
xmlns:audio_visual_media_content_information="urn:gs1:gdsn:audio_visual_media_content_information:xsd:3"
xmlns:audio_visual_media_product_description_information="urn:gs1:gdsn:audio_visual_media_product_descri
ption_information:xsd:3"
xmlns:audio_visual_media_production_information="urn:gs1:gdsn:audio_visual_media_production_information:
xsd:3" xmlns:award_prize="urn:gs1:gdsn:award_prize:xsd:3"
xmlns:battery_information="urn:gs1:gdsn:battery_information:xsd:3"
xmlns:certification_information="urn:gs1:gdsn:certification_information:xsd:3"
xmlns:chemical_regulation_information="urn:gs1:gdsn:chemical_regulation_information:xsd:3"
xmlns:consumer_instructions="urn:gs1:gdsn:consumer_instructions:xsd:3"
xmlns:controlled_substance="urn:gs1:gdsn:controlled_substance:xsd:3"
xmlns:copyright_information="urn:gs1:gdsn:copyright_information:xsd:3"
xmlns:dairy_fish_meat_poultry="urn:gs1:gdsn:dairy_fish_meat_poultry:xsd:3"
xmlns:dangerous_substance_information="urn:gs1:gdsn:dangerous_substance_information:xsd:3"
xmlns:delivery_purchasing_information="urn:gs1:gdsn:delivery_purchasing_information:xsd:3"
xmlns:diet_information="urn:gs1:gdsn:diet_information:xsd:3"
xmlns:durable_goods_characteristics="urn:gs1:gdsn:durable_goods_characteristics:xsd:3"
xmlns:duty_fee_tax_information="urn:gs1:gdsn:duty_fee_tax_information:xsd:3"
xmlns:electronic_device_characteristics_information="urn:gs1:gdsn:electronic_device_characteristics_informatio
n:xsd:3"
xmlns:farming_and_processing_information="urn:gs1:gdsn:farming_and_processing_information:xsd:3"
xmlns:food_and_beverage_ingredient="urn:gs1:gdsn:food_and_beverage_ingredient:xsd:3"
xmlns:food_and_beverage_preparation_serving="urn:gs1:gdsn:food_and_beverage_preparation_serving:xsd:3"
xmlns:food_and_beverage_properties_information="urn:gs1:gdsn:food_and_beverage_properties_information:x
sd:3" xmlns:gdsn_common="urn:gs1:gdsn:gdsn_common:xsd:3"
xmlns:health_related_information="urn:gs1:gdsn:health_related_information:xsd:3"
xmlns:health_wellness_packaging_marking="urn:gs1:gdsn:health_wellness_packaging_marking:xsd:3"
xmlns:healthcare_item_information="urn:gs1:gdsn:healthcare_item_information:xsd:3"
xmlns:marketing_information="urn:gs1:gdsn:marketing_information:xsd:3"
xmlns:medical_device_trade_item="urn:gs1:gdsn:medical_device_trade_item:xsd:3"
xmlns:movie_revenue_information="urn:gs1:gdsn:movie_revenue_information:xsd:3"
xmlns:nonfood_ingredient="urn:gs1:gdsn:nonfood_ingredient:xsd:3"
xmlns:nongtin_logistics_unit_information="urn:gs1:gdsn:nongtin_logistics_unit_information:xsd:3"
xmlns:nutritional_information="urn:gs1:gdsn:nutritional_information:xsd:3"
xmlns:onix_publication_file_information="urn:gs1:gdsn:onix_publication_file_information:xsd:3"
xmlns:organism_classification="urn:gs1:gdsn:organism_classification:xsd:3"
xmlns:packaging_information="urn:gs1:gdsn:packaging_information:xsd:3"
xmlns:packaging_marking="urn:gs1:gdsn:packaging_marking:xsd:3"
xmlns:packaging_sustainability="urn:gs1:gdsn:packaging_sustainability:xsd:3"
xmlns:pharmaceutical_item_information="urn:gs1:gdsn:pharmaceutical_item_information:xsd:3"
xmlns:physical_resource_usage="urn:gs1:gdsn:physical_resource_usage:xsd:3"
xmlns:place_of_item_activity="urn:gs1:gdsn:place_of_item_activity:xsd:3"
xmlns:plumbing_hvac_pipe_information="urn:gs1:gdsn:plumbing_hvac_pipe_information:xsd:3"
```

```

xmlns:product_characteristics="urn:gs1:gdsn:product_characteristics:xsd:3"
xmlns:promotional_item_information="urn:gs1:gdsn:promotional_item_information:xsd:3"
xmlns:propellant_information="urn:gs1:gdsn:propellant_information:xsd:3"
xmlns:publication_title_rating="urn:gs1:gdsn:publication_title_rating:xsd:3"
xmlns:referenced_file_detail_information="urn:gs1:gdsn:referenced_file_detail_information:xsd:3"
xmlns:regulated_trade_item="urn:gs1:gdsn:regulated_trade_item:xsd:3"
xmlns:safety_data_sheet="urn:gs1:gdsn:safety_data_sheet:xsd:3"
xmlns:sales_information="urn:gs1:gdsn:sales_information:xsd:3"
xmlns:security_tag_information="urn:gs1:gdsn:security_tag_information:xsd:3"
xmlns:software_system_requirements="urn:gs1:gdsn:software_system_requirements:xsd:3"
xmlns:sustainability_module="urn:gs1:gdsn:sustainability_module:xsd:3"
xmlns:textile_material="urn:gs1:gdsn:textile_material:xsd:3"
xmlns:trade_item="urn:gs1:gdsn:trade_item:xsd:3"
xmlns:trade_item_data_carrier_and_identification="urn:gs1:gdsn:trade_item_data_carrier_and_identification:xsd:3"
xmlns:trade_item_description="urn:gs1:gdsn:trade_item_description:xsd:3"
xmlns:trade_item_disposal_information="urn:gs1:gdsn:trade_item_disposal_information:xsd:3"
xmlns:trade_item_handling="urn:gs1:gdsn:trade_item_handling:xsd:3"
xmlns:trade_item_hierarchy="urn:gs1:gdsn:trade_item_hierarchy:xsd:3"
xmlns:trade_item_humidity_information="urn:gs1:gdsn:trade_item_humidity_information:xsd:3"
xmlns:trade_item_lifespan="urn:gs1:gdsn:trade_item_lifespan:xsd:3"
xmlns:trade_item_measurements="urn:gs1:gdsn:trade_item_measurements:xsd:3"
xmlns:trade_item_size="urn:gs1:gdsn:trade_item_size:xsd:3"
xmlns:trade_item_temperature_information="urn:gs1:gdsn:trade_item_temperature_information:xsd:3"
xmlns:transportation_hazardous_classification="urn:gs1:gdsn:transportation_hazardous_classification:xsd:3"
xmlns:variable_trade_item_information="urn:gs1:gdsn:variable_trade_item_information:xsd:3"
xmlns:video_display_device_information="urn:gs1:gdsn:video_display_device_information:xsd:3"
xmlns:warranty_information="urn:gs1:gdsn:warranty_information:xsd:3"
xmlns:shared_common="urn:gs1:shared:shared_common:xsd:3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

```

```

<sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
  <sh:Sender>
    <sh:Identifier Authority="GS1">8456789000106</sh:Identifier>
  </sh:Sender>
  <sh:Receiver>
    <sh:Identifier Authority="GS1">8439000000062</sh:Identifier>
  </sh:Receiver>
  <sh:DocumentIdentification>
    <sh:Standard>GS1</sh:Standard>
    <sh:TypeVersion>3.1</sh:TypeVersion>
    <sh:InstanceIdentifier>SBDHCIN1126627-8456789000106-FDF-FILE-0</sh:InstanceIdentifier>
    <sh:Type>catalogueItemNotification</sh:Type>
    <sh:MultipleType>false</sh:MultipleType>
    <sh:CreationDateAndTime>2016-06-27T09:51:05</sh:CreationDateAndTime>
  </sh:DocumentIdentification>
</sh:StandardBusinessDocumentHeader>
<transaction>
  <transactionIdentification>

```

```

<entityIdentification>TRACIN1126627-8456789000113-FDF-FILE-0-9</entityIdentification>
<contentOwner>
  <gln>8456789000113</gln>
</contentOwner>
</transactionIdentification>
<documentCommand>
  <documentCommandHeader type="CORRECT">
    <documentCommandIdentification>
      <entityIdentification>COM1126627-FILE-1</entityIdentification>
      <contentOwner>
        <gln>8456789000113</gln>
      </contentOwner>
    </documentCommandIdentification>
  </documentCommandHeader>
  <catalogue_item_notification:catalogueItemNotification>
    <creationDateTime>2016-06-27T09:51:05</creationDateTime>
    <documentStatusCode>ORIGINAL</documentStatusCode>
    <documentStructureVersion>3.1</documentStructureVersion>
    <catalogueItemNotificationIdentification>
      <entityIdentification>CIN1126627--08430631248557-2644709</entityIdentification>
      <contentOwner>
        <gln>8456789000113</gln>
      </contentOwner>
    </catalogueItemNotificationIdentification>
    <isReload>>false</isReload>
    <catalogueItem>
      <catalogueItemState>
        <catalogueItemStateCode>IN_PROGRESS</catalogueItemStateCode>
      </catalogueItemState>
      <tradeItem>
        <gtin>08430631248557</gtin>
        <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">5637362763</additionalTradeItemIdentific
ation>
        <isTradeItemABaseUnit>>true</isTradeItemABaseUnit>
        <isTradeItemAConsumerUnit>>false</isTradeItemAConsumerUnit>
        <isTradeItemADespatchUnit>>true</isTradeItemADespatchUnit>
        <isTradeItemAnInvoiceUnit>>true</isTradeItemAnInvoiceUnit>
        <isTradeItemAnOrderableUnit>>true</isTradeItemAnOrderableUnit>
        <tradeItemUnitDescriptorCode>CASE</tradeItemUnitDescriptorCode>
        <informationProviderOfTradeItem>
          <gln>8456789000113</gln>
          <partyName>Test Provider FV</partyName>
        </informationProviderOfTradeItem>
      </tradeItem>
    </catalogueItem>
  </catalogue_item_notification:catalogueItemNotification>
</documentCommand>

```

```

</informationProviderOfTradeItem>
<manufacturerOfTradeItem>
  <gln>8456789000113</gln>
  <partyName>Test Provider FV</partyName>
</manufacturerOfTradeItem>
<gdsnTradeItemClassification>
  <gpcCategoryCode>10005905</gpcCategoryCode>
</gdsnTradeItemClassification>
<targetMarket>
  <targetMarketCountryCode>276</targetMarketCountryCode>
</targetMarket>
<tradeItemInformation>
  <extension>
    <dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule>
      <dangerousSubstanceInformation>
        <dangerousSubstanceProperties>
          <isDangerousSubstance>FALSE</isDangerousSubstance>
        </dangerousSubstanceProperties>
      </dangerousSubstanceInformation>
    </dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule>
    <delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule>
      <deliveryPurchasingInformation>
        <startAvailabilityDateTime>2014-01-01T00:00:00</startAvailabilityDateTime>
        <orderableReturnableInformation>
          <isNonSoldTradeItemReturnable>>false</isNonSoldTradeItemReturnable>
        </orderableReturnableInformation>
      </deliveryPurchasingInformation>
    </delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule>
    <duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule>
      <dutyFeeTaxInformation>
        <dutyFeeTaxAgencyCode>246</dutyFeeTaxAgencyCode>
        <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
        <dutyFeeTaxTypeDescription languageCode="es">Value Added Tax
(EANCOM)</dutyFeeTaxTypeDescription>
      <dutyFeeTax>
        <dutyFeeTaxCategoryCode>LOW</dutyFeeTaxCategoryCode>
      </dutyFeeTax>
    </dutyFeeTaxInformation>
    <dutyFeeTaxInformation>
      <dutyFeeTaxAgencyCode>246</dutyFeeTaxAgencyCode>
      <dutyFeeTaxTypeCode>AAF</dutyFeeTaxTypeCode>
      <dutyFeeTax>

```

```

        <dutyFeeTaxCategoryCode>NOT_APPLICABLE</dutyFeeTaxCategoryCode>
    </dutyFeeTax>
</dutyFeeTaxInformation>
</duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule>
<health_wellness_packaging_marking:healthWellnessPackagingMarkingModule>
    <healthWellnessPackagingMarking>
        <isPackagingMarkedWithIngredients>>false</isPackagingMarkedWithIngredients>
    </healthWellnessPackagingMarking>
</health_wellness_packaging_marking:healthWellnessPackagingMarkingModule>
<marketing_information:marketingInformationModule>
    <marketingInformation>
        <gradeCodeReference codeListAgencyCode="UNECE" codeListAgencyName="UNECE"
codeListName="fruitsVegetablesGradeCodes">I</gradeCodeReference>
    </marketingInformation>
</marketing_information:marketingInformationModule>
<nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule>
    <nonGTINLogisticsUnitInformation>
        <depth measurementUnitCode="MMT">800</depth>
        <height measurementUnitCode="MMT">1500</height>
        <width measurementUnitCode="MMT">1200</width>
        <grossWeight measurementUnitCode="GRM">786184</grossWeight>
        <logisticsUnitStackingFactor>1</logisticsUnitStackingFactor>
    </nonGTINLogisticsUnitInformation>
</nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule>
<packaging_information:packagingInformationModule>
    <packaging>
        <packagingTypeCode>CR</packagingTypeCode>
    </packaging>
    <packaging>
        <platformTermsAndConditionsCode>7</platformTermsAndConditionsCode>
        <platformTypeCode>11</platformTypeCode>
    </packaging>
</packaging_information:packagingInformationModule>
<packaging_marking:packagingMarkingModule>
    <packagingMarking>
        <isPackagingMarkedReturnable>>false</isPackagingMarkedReturnable>
        <isPriceOnPack>>false</isPriceOnPack>
    </packagingMarking>
</packaging_marking:packagingMarkingModule>
<place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule>
    <placeOfProductActivity>
        <countryOfOrigin>

```

```

        <countryCode>250</countryCode>
    </countryOfOrigin>
</placeOfProductActivity>
</place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule>
<regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule>
    <regulatoryInformation>
        <regulatoryAct>834_2007_Class</regulatoryAct>
        <regulatoryAgency>EU</regulatoryAgency>
        <permitIdentification>
            <regulatoryPermitIdentification>N</regulatoryPermitIdentification>
        </permitIdentification>
    </regulatoryInformation>
    <regulatoryInformation>
        <regulatoryAct>GHS</regulatoryAct>
        <regulatoryAgency>UN</regulatoryAgency>
        <permitIdentification>
            <regulatoryPermitIdentification>FALSE</regulatoryPermitIdentification>
        </permitIdentification>
    </regulatoryInformation>
</regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule>
<safety_data_sheet:safetyDataSheetModule>
    <safetyDataSheetInformation>
        <isRegulatedForTransportation>FALSE</isRegulatedForTransportation>
    </safetyDataSheetInformation>
</safety_data_sheet:safetyDataSheetModule>
<sales_information:salesInformationModule>
    <salesInformation>
        <isBasePriceDeclarationRelevant>TRUE</isBasePriceDeclarationRelevant>
    </salesInformation>
</sales_information:salesInformationModule>
<sustainability_module:sustainabilityModule>
    <sustainabilityInformation>
        <doesTradeItemContainPesticide>TRUE</doesTradeItemContainPesticide>
    </sustainabilityInformation>
</sustainability_module:sustainabilityModule>
<trade_item_data_carrier_and_identification:tradeItemDataCarrierAndIdentificationModule>
    <dataCarrier>
        <dataCarrierFamilyTypeCode>EAN_UPC</dataCarrierFamilyTypeCode>
        <dataCarrierTypeCode>EAN_13</dataCarrierTypeCode>
    </dataCarrier>
</trade_item_data_carrier_and_identification:tradeItemDataCarrierAndIdentificationModule>
<trade_item_description:tradeItemDescriptionModule>

```

```

<tradeItemDescriptionInformation>
  <descriptionShort languageCode="DE">SL FRA Aprikosen Lilly Cot 2A 45-50</descriptionShort>
  <functionalName languageCode="DE">Apricots</functionalName>
  <tradeItemDescription languageCode="DE">SL Frankreich Aprikosen Lilly Cot 2A 45-50 Lose 5 kg
HKL.I</tradeItemDescription>
  <brandNameInformation>
    <brandName>Test Provider FV</brandName>
  </brandNameInformation>
</tradeItemDescriptionInformation>
</trade_item_description:tradeItemDescriptionModule>
<trade_item_handling:tradeItemHandlingModule>
  <tradeItemHandlingInformation>
    <tradeItemStacking>
      <stackingFactor>1</stackingFactor>
      <stackingFactorTypeCode>TRANSPORT_UNSPECIFIED</stackingFactorTypeCode>
    </tradeItemStacking>
  </tradeItemHandlingInformation>
</trade_item_handling:tradeItemHandlingModule>
<trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule>
  <tradeItemHierarchy>
    <quantityOfLayersPerPallet>18</quantityOfLayersPerPallet>
    <quantityOfTradeItemsPerPallet>144</quantityOfTradeItemsPerPallet>
  </tradeItemHierarchy>
</trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule>
<trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule>
  <tradeItemMeasurements>
    <depth measurementUnitCode="MMT">400</depth>
    <height measurementUnitCode="MMT">110</height>
    <netContent measurementUnitCode="GRM">5000</netContent>
    <width measurementUnitCode="MMT">300</width>
    <tradeItemWeight>
      <grossWeight measurementUnitCode="GRM">5286</grossWeight>
      <netWeight measurementUnitCode="GRM">5000</netWeight>
    </tradeItemWeight>
  </tradeItemMeasurements>
</trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule>
<trade_item_size:tradeItemSizeModule>
  <size>
    <descriptiveSize languageCode="DE">2A</descriptiveSize>
  </size>
</trade_item_size:tradeItemSizeModule>
<variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule>

```

```
<variableTradeItemInformation>
  <isTradeItemAVariableUnit>true</isTradeItemAVariableUnit>
</variableTradeItemInformation>
</variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule>
</extension>
</tradeItemInformation>
<tradeItemSynchronisationDates>
  <lastChangeDateTime>2014-01-01T00:00:00</lastChangeDateTime>
  <effectiveDateTime>2014-01-01T00:00:00</effectiveDateTime>
  <publicationDateTime>2014-01-01T00:00:00</publicationDateTime>
</tradeItemSynchronisationDates>
<avpList>
  <stringAVP attributeName="produceVarietyType">Lilly Cot</stringAVP>
  <stringAVP
attributeName="postHarvestTreatmentChemicalCode">NOT_TREATED_AFTER_HARVESTING</stringAVP>
  <stringAVP attributeName="produceSeedPresenceTypeCode">UNIDENTIFIED</stringAVP>
  <stringAVP attributeName="GS1Spain_PackagingType28">CRT</stringAVP>
</avpList>
</tradeItem>
</catalogueItem>
</catalogue_item_notification:catalogueItemNotification>
</documentCommand>
</transaction></catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage>
```

Impressum

Herausgeber:
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:
Thomas Fell

Englischer Originaltext:
GS1 in Europe Fruit & Vegetable Group

Deutsche Übersetzung:
Pauline Kurbasik/Klaus Förderer

GS1 Germany GmbH
Maarweg 133, D-50825 Köln

Postfach 30 02 51
D-50772 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-0
Fax: +49 (0)221 94714-990

E-Mail: info@gs1-germany.de
Homepage: www.gs1-germany.de

© 2018 GS1 Germany GmbH, Köln

GS1 Germany GmbH

Maarweg 133

50825 Köln

T + 49 221 94714-0

F + 49 221 94714-990

E info@gs1-germany.de

www.gs1-germany.de

