

# Durchgängige standardisierte Informationen zur Verpackung vom Verpackungshersteller bis zum Kunden!

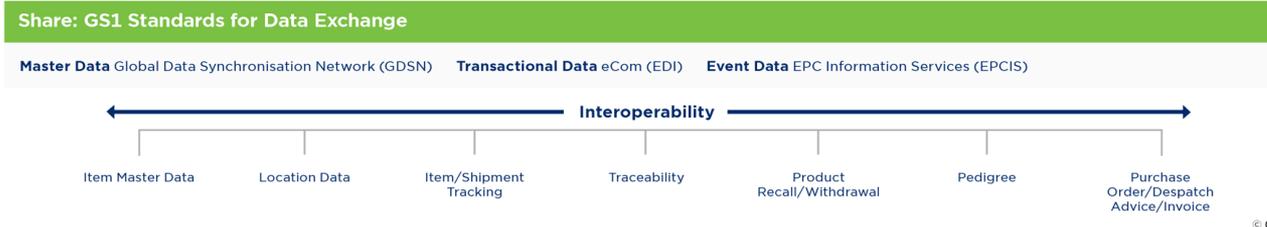
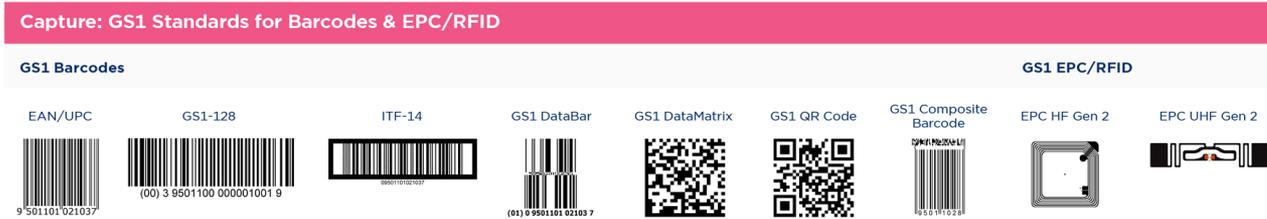
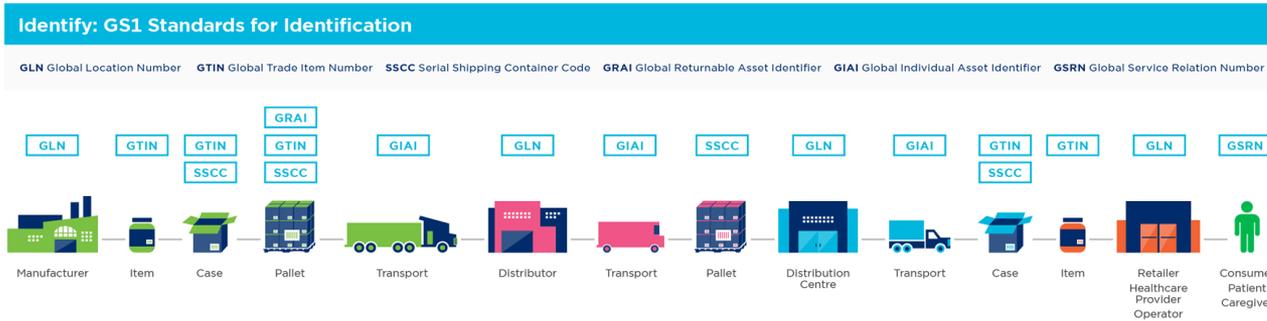
Alexander Peterlik

---

Business Development Manager



# Was ist schon da entlang der Wertschöpfungskette?



The Global Language of Business

© GS1

- Klare ID Struktur: GLN, GTIN, SSCC,...



- Eindeutige Datenträger: GS1-128, EAN13,...



- Klare Kommunikation und Dateninhalte: EANCOM EDI, GS1 Sync,.....



# Der Konsumartikel



# Daten und Struktur zwischen Industrie und Handel



# Der Eistee Pfirsich von der Teekanne



A	B	C	D	E	F
	GlobalTradeItemNumber	InformationProvider	TargetMarketCountryCode	WSOInternalItemDofSupplier	TIDBrandName
Lokalisierung	GTIN der Articleinheit	Datenverantwortlicher: GLN	Zielmarkt: Ländercode	Interne Lieferantenartikelnummer	Markenname
Definition	[GTIN] ist der GS1-Schlüssel zur eindeutigen Identifizierung von Artikeln (auch von Um- oder Transportverpackungen).	Datenverantwortlichen, unter der der Artikel und alle zugehörigen Verpackungseinheiten im afinity-Pool gespeichert sind.	Artikel (mit all seinen Verpackungseinheiten) zugeordnet ist, d.h. das Land, in dem der Datenverantwortliche ihn zu vertrieben	Lieferanteninterne Artikelnummer.	Inhaber der Marke sein Produkt eindeutig und für den Verbraucher erkennbar kennzeichnet, um es von anderen Produkten der
Erläuterung	Primärschlüssels GLN+GTIN+Zielmarkt.	Primärschlüssels GLN+GTIN+Zielmarkt.	Primärschlüssels GLN+GTIN+Zielmarkt.		
Status	Muss	Muss	Muss	Optional	Muss
Feldtyp	GDSN_GlobalTradeItemNumber[14 CHAR]	GDSN_InformationProvider[13 CHAR]	GDSN_TargetMarketCountryCode[200 CHAR]	WSCE_InternalItemDofSupplier[80 CHAR]	GDSN_BrandName[70 CHAR]
	09001475031408	9001475000008	040	63140	TEEKANNE
	09001475631400	9001475000008	040	63140	TEEKANNE

Die GTIN ist der Schlüssel zu jedem Artikel

# Stammdaten zum Eistee

N	O	P	Q	R	S
TIDTradeltemDescription[0]	MITradeltemMarketingMessage	MITradeltemMarketingMessage	MITradeltemMarketingMessage		
tradeltemDescriptionValue[de]	tradeltemMarketingMessageValue	tradeltemMarketingMessageSequenceNumber	tradeltemMarketingMessageFormattingPattern	TIDDescriptionShort[de]	TIDFunctionalName[de]
Artikelbeschreibung	Marketingbotschaft des Artikels	Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge	Marketingbotschaft des Artikels: Formatierungsmuster	Artikelkurzbeschreibung	Funktionsbezeichnung
nutzbare Beschreibung des Produkts unter Verwendung einer Kombination von Schlüsselementen wie Markenname, Submarke (falls	Artikels unterstreicht zum Beispiel die Unterscheidungsmerkmale des Artikels von anderen Angeboten. Alternativ kann	Reihenfolge der Marketingtexte innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den	Zum zukünftigen Gebrauch. (tradeltemMarketingMessage@formattingPattern)	soll möglichst kurz sein und das Produkt trotzdem eindeutig und vollständig beschreiben. Folgendes Beispiel verdeutlicht den	beschreibt den regulären Gebrauch oder Nutzen des Artikels und ist ein Bestandteil der vollständigen Artikelbeschreibung. Beispiele
				Optional	Muss
GDSN_DES_DescriptionOfTradeltem[200 CHAR]	GDSN_DES_TradeltemMarketingMessage[4000 CHAR]	GDSN_DES_TradeltemMarketingMessageSequenceNumber[10 CHAR]	GDSN_DES_TradeltemMarketingMessageFormattingPattern[500 CHAR]	GDSN_DescriptionShort[35 CHAR]	GDSN_FunctionalName[35 CHAR]
TEEKANNE fresh Eistee Pfirsich	Direkt aufgebühter Tee in der	beliebten Geschmacksrichtung	Pfirsich - ganz praktisch aus de	TEEKANNE fresh Eistee Pfirsich	Pfirsich
TEEKANNE fresh Eistee Pfirsich er				TEEKANNE fresh Eistee Pfirsich	Pfirsich

# Stammdaten zur Verpackung im Artikelstamm

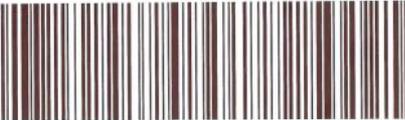
## Eistee Pfirsich

AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK
packagingMaterialTypeCode	packagingMaterialComposition	packagingMaterialComposition	recycledMaterialContentPercent	packagingRecyclingProcessTypeCode	packagingRecyclabilityAssessmentCode	packagingRecyclabilityValue
Verpackungsmaterial: Code	Verpackungsmaterial: Menge	Verpackungsmaterial: Menge Maßeinheit	Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%]	Recyclingprozess	Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard	Recyclingfähigkeit: Wert %
Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem die Verpackung des Artikels besteht, z.B. Glas oder Plastik.	angegebenen Verpackungsmaterials. Dies kann eine Gewichts-, Volumens- oder Flächenangabe sein.	Maßeinheit, in der die Menge des Verpackungsmaterials angegeben wird.	Der rezyklierte Anteil des Verpackungsmaterials an der Menge des jeweiligen Verpackungsmaterials.	Verpackung zum Zweck der Nachhaltigkeit und Wiederverwertbarkeit durchlaufen kann, beispielsweise: kompostierbar,	die definiert, wie der Grad der Wiederverwertbarkeit von Verpackungen berechnet wird. Dies können Industrienormen, Unternehmensnormen,	Wiederverwertbarkeit der Verpackung eines Artikels angibt, der auf der Grundlage des in Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard
	Optional	Optional				
WSCE_DES_PackagingMaterialTypeCode[200 CHAR]	WSCE_DES_PackagingMaterialCompositionQuantity[31 CHAR]	WSCE_DES_PackagingMaterialCompositionQuantityUOM[200 CHAR]	WSCE_DES_PackagingMaterialRecycledMaterialContentPercent[6 CHAR]	WSCE_DES_PackagingRecyclingProcessTypeCode[200 CHAR]	WSCE_DES_PackagingRecyclabilityAssessmentSpecificatioCode[200 CHAR]	WSCE_DES_PackagingRecyclabilityValue[6 CHAR]



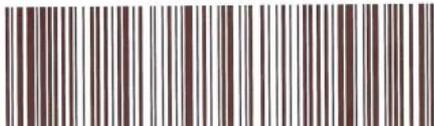
# Wo aber sind schon sehr viele Daten und Standards im Einsatz?

# In der LOGISTIK

PRODUZENT	ARTIKELNUMMER <b>63140</b>		
CUSTOMER Tasmania GmbH Münchener Bundesstrasse 120 AT 5020 Salzburg	PRODUZENT REF. (Komm.Nr.) <b>2090047042</b>		
ARTIKELBEZEICHNUNG <b>0,5L FRESH Eistee – Pfirsich TKS</b>			
ST/VE <b>6</b>	VE/PAL <b>228</b>	AI 3100 GEWICHT/KG <b>750</b>	AI 20 VARIANTE
AI 00 SSCC <b>00013720581004265</b>	Auftragsnummer <b>2081229</b>		
AI 01 EAN – Nr./VE <b>90147563100</b>	AI 37 PAL <b>22</b>		
AI 02 BATCH <b>1000209852</b>	AI 15 Prod – Dg <b>12072023</b>	AI 18 BEST BEFORE <b>07042024</b>	
 (02)09001475631400(15)243407(37)228			
 (00)390013720581004265(10)1030209852			

BERICAP BERICAP GmbH & Co. KG Kirchstr. 5 D-55257 Budenheim	DELIVERY ADDRESS <b>S. Spitz GmbH</b> Gmundner Strasse 4800 Attnang-Puchheim Österreich
DELIVERY  81208813	CUSTOMER ORDER  4500085373
DESPATCH DATE 15.08.2023	
PALLET NO 2457587002	
ST. BIN 001/511/38-034-3	(20 digits max) 4500085373
CUSTOMER  RP1352	173086215
CAP MATERIAL S 16 S DS LC<NA /BLK TE ANNE B2	
CON 457002 5590	UNIT 64000 T
BATCH 2457587002	PROD DATE 25.07.2023
SSCC 340457030042485047	
 (02)04045703795590(11)230725(37)64000	
 (00)340457030042485047(10)2457587002	

# In der Logistik der gesamten Wertschöpfungskette!

PRODUZENT	ARTIKELNUMMER <b>63140</b>
CUSTOMER Teekanne GmbH Münchner Bundesstrasse 120 AT 5020 Salzburg	PRODUZENT REF (Komm.Nr.) <b>2090047042</b>
ARTIKELBEZEICHNUNG <b>CEL BRECHEN 11 200 L TKG</b>	
Dieses Label wird hin zum Handel verwendet!	
AI 10 BATCH <b>1000209852</b>	AI 11 Prod - Datum <b>12072023</b>
AI 15 BEST BEFORE <b>07042024</b>	
 <small>(02)09001475631400(15)240407(37)228</small>	
 <small>(00)390013720581064265(10)1030209852</small>	

BERICAP BERICAP GmbH & Co KG Kirchstr. 5 D-55257 Budenheim	DELIVERY ADDRESS <b>S. Spitz GmbH</b> Gmundner Strasse 4800 <b>Attnang-Puchheim</b> <b>Österreich</b>
DELIVERY  81208813	CUSTOMER ORDER 
DESPATCH DATE 15.08.2023	
Dieses Label wird hin zur Industrie verwendet!	
CONTENT 04045703795590	COUNT 04000 ST
BATCH 2457587002	PROD DATE 25.07.2023
SSCC 340457030042485047	
 <small>(02)04045703795590(11)230725(37)64000</small>	
 <small>(00)340457030042485047(10)2457587002</small>	

# Was fehlt an Verpackungsstammdaten zu den Artikel und Logistikdaten?

---

- Eindeutige Definition der Attribute zur Beschreibung des Verpackungsartikels
- Eindeutige ID des Verpackungsartikels
- Template und zukünftig eine Datenbank mit Stammdaten der Verpackungsartikel der verschiedenen Hersteller
- Definierte einheitliche Prozesse
- Gemeinsame Aktivitäten zwischen der Verpackungsindustrie und der Industrie



# Erkenntnisse der ECR Arbeitsgruppe

---



Packaging Design for Recycling – Guideline (EN) [Download](#)



Packaging master data (DE) [Download](#)



Assessment of the recyclability of packaging (DE) [Download](#)

# Stammdaten zur Verpackung strukturiert!

P	Q	R	S	T
ATPackaging[0]	ATPackaging[0]	ATPackaging[0]	ATPackaging[0]	ATPackaging[0]
packagingMaterialTypeCode	appliedProcessCode	materialGrammageAT	packagingMaterialThickness	packagingMaterialThicknessUOM
Verpackungsmaterial: Code	Verpackungsmaterial: Angewandte	Grammatur des Materials [g/m <sup>2</sup> ]	Verpackungsmaterial: Dicke	Verpackungsmaterial: Dicke Maße
Artikels. Diese Angabe kann vom Datenempfänger zur Steuer-, Gebühren und Abgabekalkulation, zur Berechnung oder Schätzung des Preises besondere Anmerkung für die Zielmärkte Belgien, Deutschland, Schweden und die	das Verpackungsmaterial nach oder während seiner Herstellung angewandt wurde, um seine Eigenschaften zu modifizieren. (packagingMaterial/packagingMa		Die Dicke des Verpackungsmaterials. (packagingMaterial/packagingMaterialThickness)	Verpackungsmaterials angegeben wird. (packagingMaterial/packagingMaterialThickness/@measurementUnitCode)
Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
GDSN_DES_PackagingMaterialType	GDSN_DES_PackagingMaterialAppl	GS1AT_MaterialGrammageAT100	GDSN_DES_PackagingMaterialThic	GDSN_DES_PackagingMaterialThic

# Gleiche Attribute!!!

P	Q	R	S	T
ATPackaging[0]	ATPackaging[0]	ATPackaging[0]	ATPackaging[0]	ATPackaging[0]
packagingMaterialTypeCode	appliedProcessCode	materialGrammageAT	packagingMaterialThickness	packagingMaterialThicknessUOM
Verpackungsmaterial: Code	Verpackungsmaterial: Angewandte	Grammatur des Materials [g/m²]	Verpackungsmaterial: Dicke	Verpackungsmaterial: Dicke Maße
AE	AF	AG	AH	AI
packagingMaterialTypeCode	packagingMaterialComposition	packagingMaterialComposition	recycledMaterialContentPercent	packagingRecyclingProcess
		Verpackungsmaterial: Menge Maßeinheit	Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [ %]	Recyclingprozess
Verpackungsmaterial: Code	Verpackungsmaterial: Menge	Maßeinheit, in der die Menge des Verpackungsmaterials angegeben wird.	Der prozentuale Anteil an recycltem Verpackungsmaterial an der Menge des jeweiligen Verpackungsmaterials.	Verpackung zum Zweck der Nachhaltigkeit und Wiederverwertbarkeit durchlaufen kann, beispielsweise: kompostierba
Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem die Verpackung des Artikels besteht, z.B. Glas oder Plastik.	angegebenen Verpackungsmaterials. Dies kann eine Gewichts-, Volumens- oder Flächenangabe sein.			
	Optional	Optional		
WSCE_DES_PackagingMaterialTypeCode[200 CHAR]	WSCE_DES_PackagingMaterialCompositionQuantity[31 CHAR]	WSCE_DES_PackagingMaterialCompositionQuantityUOM[200 CHAR]	WSCE_DES_RecycledMaterialContentPercentage[6 CHAR]	WSCE_DES_PackagingRecyclingProcessTypeCode[200 CHAR]

# Was braucht es also damit das umgesetzt wird?

---

**SIE**

**DICH**

**EUCH**

**ALLE**

**GEMEINSAM**

---

Können wir dieses Projekt der Verpackungsstammdaten mit  
Leben erfüllen und gemeinsam ERFOLGREICH umsetzen!

Miteinander und voneinander lernen, Erfahrungen  
teilen und den Weg gemeinsam gehen!

**Also LOS!!!**

