



**Nachrichtendefinition
PRICAT
(Produktkatalog)
PRESSEVERTRIEB
EANCOM 2002
V 1.0**

Message Type: PRICAT
Message Version: 008 (EANCOM)
Responsible Agency: GS1 Austria
Directory Name: EDIFACT
Directory Version: D.01.B

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die **elektronischer Produktkatalog** (PRICAT), wie sie vom **Pressegroßhandel** an die **Handelsunternehmen** gesendet wird.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Dokumentation nicht die komplette Originalbeschreibung der entsprechenden Kapitel und weitere relevante Hinweise der EANCOM® 2002-Dokumentation ersetzt. Es handelt sich vielmehr um eine Beschreibung der zu verwendenden Segmente, Datenelemente und Codes für eine spezielle Aufgabenstellung.

Die vorliegende Dokumentation wurde von der GS1 Austria erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der GS1 Austria sind ausgeschlossen. Die Inhalte der Nachrichtenbeschreibung unterliegen dem Copyright der GS1 Austria und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der GS1 Austria vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

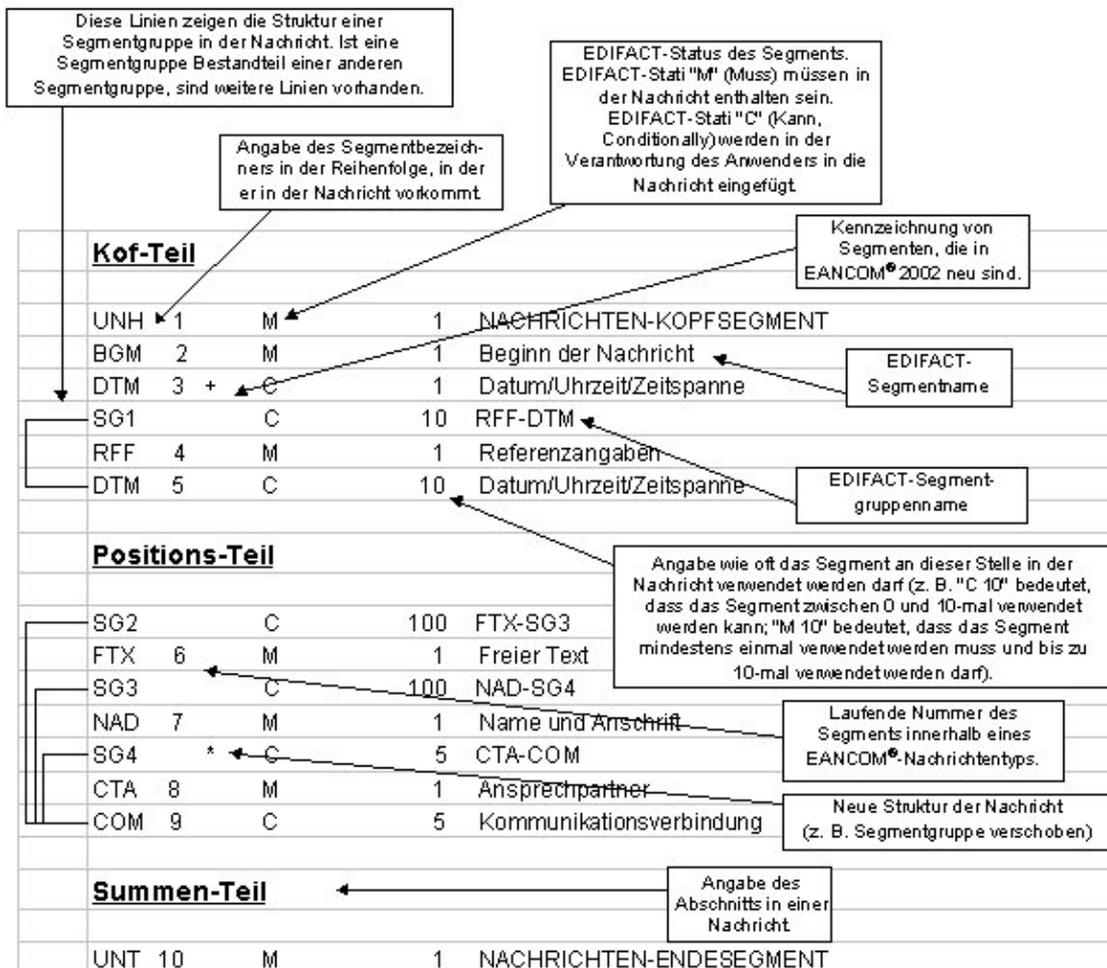
1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

Die Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart) ist eine sequentielle Auflistung, die den Nachrichtentyp in der Reihenfolge anzeigt, in der die Daten für die Übertragung formatiert werden müssen.

Die Nachrichtenstruktur sollte immer von oben nach unten und von links nach rechts gelesen werden.

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:



Business Terms

Die Business Terms Tabelle bietet einen schnellen Überblick über die definierten Felder und deren Zuordnung zu Segmenten innerhalb der jeweiligen EANCOM-Nachricht.

Spalte	Inhalt
Feldname	Kurzbezeichnung des Datenfeldes
Beschreibung	nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld
Status	M = Muß-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)
Format	A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements in welches dieses Feld einzustellen ist

Segmentbeschreibung

Die Segmentbeschreibung legt die Verwendung der Segmente im Detail fest. Der Kopfteil der Segmentbeschreibung beinhaltet die gleichen Informationen pro Segment wie die Nachrichtenstruktur. (Segmentname, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentnummer).

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
Datenelement/Datenelementgruppe	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
EDIFACT	<p>Status gemäß EDIFACT</p> <p>M Mandatory</p> <p>C Conditional</p> <p>Format gemäß EDIFACT</p> <p>a alphabetische Zeichen</p> <p>n numerische Zeichen</p> <p>an alphanumerische Zeichen</p> <p>a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge</p> <p>n3 3 numerische Zeichen fester Länge</p> <p>an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge</p> <p>a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen</p> <p>n..3 bis zu 3 numerische Zeichen</p> <p>an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen</p> <p>Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.</p>
ANW (Anwendung)	<p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muß-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muß-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppendatenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p>

* (Restricted)	Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, dass EANCOR bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zulässt (nur zur Information)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.

Nachrichtenstruktur

Preisliste/Katalog

	UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
	UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
	UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
	DTM	5	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	SG2		M	2	NAD
	NAD	6	M	1	Name und Anschrift
	SG17		M	1	PGI-SG18-SG36
	PGI	7	M	1	Produktgruppen-Information
	SG18		C	1	CUX
	CUX	8	M	1	Währungsangaben
	SG36		M	999999	LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47
	LIN	9	M	1	Positionsdaten
	PIA	10	C	3	Zusätzliche Produktidentifikation
	IMD	11	C	3	Produkt-/Leistungsbeschreibung
	ALI	12	C	1	Zusätzliche Angaben
	DTM	13	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	SG38		C	1	TAX
	TAX	14	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	SG40		C	2	PRI
	PRI	15	M	1	Preisangaben
	SG47		C	999	PAC-MEA
	PAC	16	M	1	Packstück/Verpackung
	MEA	17	C	4	Maße und Gewichte
	UNT	18	M	1	Nachrichten-Endesegment
	UNZ	19	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Nachrichtenart	Preisliste/Katalog	M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumentename, Code
Dokumentnummer		M	N 25	BGM	C106	1004	Dokumentnummer
Dokumentendatum	Erstelldatum	M	D 8	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Käufer		M	N 13	SG2 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant		M	N 13	SG2 NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Währung		K	A/N 3	SG18 CUX	C504	6345	Währung, Code
Positionsnummer		M	N 6	SG36 LIN		1082	Positionsnummer
Artikelstatus	Neuanlage, Gelöscht, Geändert	M	A/N 3	SG36 LIN		1229	Handlungsanforderung/-benachric
Artikelnummer	GTIN	M	N 14	SG36 LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Objektnummer		K	A/N 5	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Folgenummer		K	N 10	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Ausgabenummer		K	N 8	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
ADD-ON Nummer		K	A/N 5	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Lieferanteninterne Produktklassifikation- Objektgruppe(EHAST RA)	interne	K	A/N 10	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
ECR-Warengruppe		K	A/N 4	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Zolltarifnummer		K	A/N 11	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Vorgänger - GTIN		K	N 14	SG36 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Code für Erscheinungsweise	täglich / wöchentlich etc.	K	A/N3	SG36 IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Artikellangtext		K	A/N 256	SG36 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
PLU-Text	Kassenbontext	K	A/N 12	SG36 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Sprache	Code	K	A/N 3	SG36 IMD	C273	3453	Sprachenname, Code
Ursprungsland	Code	K	A/N 3	SG36 ALI		3239	Ursprungsland, Code
Gültig ab Datum		M	D 8	SG36 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Erstes zugelassenes Verkaufsdatum		K	D 8	SG36 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
MWSt-Satz	in Prozent	K	N 2+2	SG38 TAX	C243	5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Netto-Einkaufspreis pro Einheit	ohne MwSt.	K	N7+4	SG40 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Verkaufspreis pro Einheit	inkl. MwSt.	K	N7+2	SG40 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Verpackungsart		K	A/N 3	SG47 PAC	C202	7065	Art der Verpackung, Code
Tiefe eines Artikels mit Verpackung		K	N 7	SG47 MEA	C174	6314	Meßwert
Breite eines Artikels mit Verpackung		K	N 7	SG47 MEA	C174	6314	Meßwert

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Höhe eines Artikels mit Verpackung		K	N 7	SG47 MEA	C174 6314 Meßwert
Gewicht eines Artikels mit Verpackung		K	N 7	SG47 MEA	C174 6314 Meßwert

UNA - C		1 - Trennzeichen-Vorgabe			
Funktion :		Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.			
Segmentnummer :		1			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+")
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?").
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M	*	Standardwert: Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Segmentendes (Standardwert: "' ")
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Dieses Segment wird benutzt, um den Empfänger der Übertragungsdatei darüber zu informieren, dass andere Trennzeichen als die Standardtrennzeichen benutzt werden.					
Bei Verwendung der Standard-Trennzeichen muss das UNA-Segment nicht gesendet werden. Wenn es gesendet wird, muss es dem UNB-Segment unmittelbar vorangehen und die vier Trennzeichen (Positionen UNA1, UNA2, UNA4 und UNA6) enthalten, die vom Sender der Übertragungsdatei ausgewählt wurden.					
Unabhängig davon, ob ein oder mehrere Trennzeichen geändert wurden, müssen alle Datenelemente dieses Segments gefüllt werden (d. h. wenn Standardwerte zusammen mit anwenderdefinierten Werten verwendet werden, müssen sowohl Standard- als auch anwenderdefinierte Werte angegeben werden).					
Die Angabe der Trennzeichen im UNA-Segment erfolgt ohne Verwendung von Trennzeichen zwischen den Datenelementen.					
Die Anwendung des UNA-Segments ist erforderlich, wenn andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwendet werden.					
Beispiel: UNA:+.?'					

UNB - M		1 - Nutzdaten-Kopfsegment			
Funktion :		Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.			
Segmentnummer :		2			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
S001	Syntax-Bezeichner	M	M		
0001	Syntax-Kennung	M a4	M	*	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A UNOB = UN/ECE Zeichensatz B UNOC = UN/ECE Zeichensatz C UNOD = UN/ECE Zeichensatz D UNOE = UN/ECE Zeichensatz E UNOF = UN/ECE Zeichensatz F
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Version 3
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008	Adresse für Rückleitung	C an..14	N		
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0014	Weiterleitungsadresse	C an..14	O		
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017	Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	O		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	M		
0025	Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	O		
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	O		PRESSE-PRICAT Angabe des Presse-Nachrichtentyps falls die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	O		
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	O		
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	O	*	EANCOM....

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O		I = Testübertragung
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag gekommen ist.</p> <p>DE 0001: Der empfohlene (Standard-) Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im internationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz A (UNOA). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden.</p> <p>DE 0004 und DE 0010: In EANCOM® wird die Verwendung der Globalen Lokationsnummer Global Location Number (GLN) zur Identifikation des Senders und Empfängers der Übertragungsdatei empfohlen.</p> <p>DE 0008: Die Adresse für Rückleitung stellt der Sender bereit, um den Empfänger der Übertragungsdatei über die Adresse im System des Senders zu informieren, an die die Antwortdateien gesendet werden müssen. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DE 0014: Die Weiterleitungsadresse, die ursprünglich vom Empfänger der Übertragungsdatei bereitgestellt wurde, wird vom Sender benutzt, um dem Empfänger die Adresse im System des Empfängers mitzuteilen, an die die Übertragungsdatei geleitet werden soll. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DEG S004: Datums- und Zeitangaben in dieser Datenelementgruppe entsprechen dem Datum und der Uhrzeit, an dem der Sender die Übertragungsdatei erstellt hat. Diese Datums- und Zeitangaben müssen nicht notwendigerweise mit den Datums- und Zeitangaben der enthaltenen Nachrichten übereinstimmen.</p> <p>DE 0020: Die Datenaustauschreferenznummer wird vom Sender der Übertragungsdatei generiert und dient der eindeutigen Identifikation jeder Übertragungsdatei. Sollte der Sender der Übertragungsdatei Datenaustauschreferenzen wiederverwenden wollen, wird empfohlen, jede Nummer für mindestens drei Monate nicht zu verwenden, bevor sie wieder benutzt wird. Zur Sicherstellung der Eindeutigkeit sollte die Datenaustauschreferenz immer mit der Absenderidentifikation (DE 0004) verbunden werden.</p> <p>DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.</p> <p>DE 0026: Dieses Datenelement wird zur Identifikation des Anwendungsprogramms im System des Empfängers benutzt, an das die Übertragungsdatei geleitet wird. Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält (z. B. nur Rechnungen). Die verwendete Referenz in diesem Datenelement wird vom Sender der Übertragungsdatei festgelegt.</p> <p>DE 0031: Dieses Datenelement wird benutzt, um anzugeben, ob eine Bestätigung gefordert wird. Zur Bestätigung des Erhalts einer Übertragungsdatei sollten die EANCOM®-Nachrichten APERAK oder CONTRL verwendet werden. Die EANCOM®-Nachricht CONTRL kann zusätzlich benutzt werden, um anzugeben, dass eine Übertragungsdatei wegen Syntaxfehlern zurückgewiesen wurde.</p> <p>DE 0032: Dieses Datenelement wird zur Identifikation aller zugrunde liegenden Vereinbarungen benutzt, die den Datenaustausch kontrollieren. In EANCOM® muss die Identifikation solcher Vereinbarungen mit den Buchstaben 'EANCOM' beginnen, und die verbleibenden Zeichen innerhalb des Datenelements werden entsprechend der bilateralen Vereinbarung gefüllt.</p> <p>Beispiel: UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555+++++EANCOMREF 52'</p>				

UNH - M		1 - Nachrichten-Kopfsegment			
Funktion :		Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.			
Segmentnummer :		3			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Senders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT. Vergeben vom Sender.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	PRICAT = Preisliste/Katalog
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D= Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Ausgabe 2001-B
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	*	UN = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	R an..6	R	*	EAN008 = EAN Versionsnummer (EAN-Code) Beschreibt die Nachricht als EANCOM-Version 008 einer UNSM-Preisliste/Katalog.
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N		
S010	Status der Übermittlung	C	N		
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2			
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
PRICAT Kopf-Teil					
Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.					
Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM-Preisliste/Katalog des Directories D. 01B unter Kontrolle der Vereinten Nationen.					
Beispiel:					
UNH+ME000001+PRICAT:D:01B:UN:EAN008'					

BGM - M					1 - Beginn der Nachricht				
Funktion :					Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
Segmentnummer :					4				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	R	R						
1001	Dokumentenname, Code	R an..3	R	*	9 = Preisliste/Katalog				
1131	Codeliste, Code	C an..17	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N						
1000	Dokumentenname	C an..35	N						
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	R	R						
1004	Dokumentnummer	R an..35	R		Dokumentnummer für die Preisliste/Katalog				
1056	Versionsnummer	C an..9	N						
1060	Revisionsnummer	C an..6	N						
1225	Nachrichtenfunktion, Code	R an..3	R	*	9 = Original				
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Einzustellende Datenfelder:									
Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln. Alle anderen Referenzen außer der Belegnummer im DE 1004 werden im RFF- Segment angegeben.									
- Nachrichtentyp - Preisliste/Katalog (Normal)(DE1001 = 9); Mussfeld ; A/N 3 BGM+9+3574+9'									
- Dokumentnummer der Preisliste/Katalog (DE1004); Mussfeld; N 25 BGM+9+32458+9'									

DTM - M 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten-Datum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
Dieses Segment wird dafür benutzt, um das Datum der Preisliste/des Katalogs anzugeben.				
- Erstelldatum; Mussfeld; D8 DTM+137:20070901:102'				

SG2 - M		2 - NAD			
NAD - M		1 - Name und Anschrift			
Funktion :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer :		6			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant
C082	Identifikation des Beteiligten	M	M		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	*	GLN - Format n13
1131	Codeliste, Code	N an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3			
C059	Straße	C	N		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3164	Ort	C an..35	N		
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228	Region/Bundesland	C an..70			
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	N		
3207	Ländername, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
Das NAD - Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt.					
- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld, N 13 NAD+BY+9012345000004::9'					
- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'					

SG17 - M		1 - PGI-SG18-SG36			
PGI - M		1 - Produktgruppen-Information			
Funktion : Zur Angabe der Gruppe, zu der ein Produkt gehört.					
Segmentnummer : 7					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5379	Produktgruppen-Art, Code	M an..3	M	*	2 = Keine Preisgruppe verwendet
C288	Produktgruppe	C	N		
5389	Produktgruppe, Code	C an..25			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
5388	Produktgruppe	C an..35			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
Dieses Segment wird dazu genutzt, um zusammengehörende Produkte zu gruppieren. Der Positionsteil der Preisliste/des Katalogs beginnt mit dem PGI - Segment.					
Beispiel: PGI+2'					

SG17 - M	1 - PGI-SG18-SG36
SG18 - C	1 - CUX
CUX - M	1 - Währungsangaben

Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.

Segmentnummer : 8

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	8 = Währung der Preisliste
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
C504 Währungsangaben	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, Code	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
5402 Wechselkurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Währung; Kannfeld*); A/N 3
CUX+2:EUR:8'

*) Muss angegeben werden, wenn in der Position Preisinformationen übertragen werden!

SG17 - M		1 - PGI-SG18-SG36			
SG36 - M		999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47			
LIN - M		1 - Positionsdaten			
Funktion :		Zur Angabe einer Position und der Unterposition.			
Segmentnummer :		9			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082	Positionsnummer	R an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht Preisliste/Katalog.
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	R an..3	R	*	1 = Neuanlage 2 = Gelöscht 3 = Geändert
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	D	D		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M		Format n..14 EAN/GTIN - dies ist die Nummer des Artikels
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	R an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer
1131	Codelliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829	Unterpositions-Informationen	C	N		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082	Positionsnummer	C an..6			
1222	Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Internationalen Artikelnummer EAN/Global Trade Item Number (GTIN) benutzt.

- Artikelidentifikation nach GS1 (DE7140); Mussfeld *); N14
LIN+1+3+9054321444441:SRV'

- Artikelstatus (DE1229); Mussfeld; A/N 3

Neuanlage: Wird der Artikel erstmalig mitgeteilt, so muss der Status "Neuanlage" eingestellt werden. Das zugehörige Gültig -ab Datum (DTM-Segment) gibt an, ab wann dieser Artikel gültig wird.

Geändert: Die Änderung eines Artikels erfolgt immer nach einer Mitteilung einer Neuanlage = Hinzugefügt eines Artikels. Das zugehörige Gültig -ab Datum darf nicht vor dem Gültig -ab Datum des "Hinzugefügt"-Status liegen!
Eine Änderung von Ausgabennummer, ADD-ON Nummer und Folgennummer generiert keine Änderungsmeldung.

Gelöscht: Wird ein Artikel vom Markt genommen ist ein Status "Gelöscht" mit einem Gültig -ab Datum zu übermitteln. Bei Erreichung des Gültig -ab Datums ist die Gültigkeit und Verfügbarkeit dieser Artikeleinheit beendet!

SG17 - M	1 - PGI-SG18-SG36				
SG36 - M	999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47				
PIA - C	3 - Zusätzliche Produktidentifikation				
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.					
Segmentnummer : 10					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Produktidentifikation 4 = Ersatz für
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode (EHASTRA) GN = Nationaler Produktgruppencode HS = Zolltarifsystem SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode (EHASTRA) GN = Nationaler Produktgruppencode HS = Zolltarifsystem
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		

Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode (EHASTRA) GN = Nationaler Produktgruppencode HS = Zolltarifsystem
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode (EHASTRA) GN = Nationaler Produktgruppencode HS = Zolltarifsystem
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	MN = Objektnummer SN = Folgenummer ST = Ausgabennummer AA = ADD-ON GU = Lieferanteninterne Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode (EHASTRA) GN = Nationaler Produktgruppencode HS = Zolltarifsystem
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Objektnummer, Seriennummer (DE7143 = MN); Kannfeld; A/N 5
PIA+1+50615:MN'

- Ausgabennummer; (DE7143 = ST);Kannfeld; N 8
PIA+1+20060038:ST'

- Folgenummer (DE7143 = SN); Kannfeld; N 10
PIA+1+2006092806:SN'

- ADD-ON Nummer (2 oder 5-stellig), (DE7143 = AA); Kannfeld; A/N 5
PIA+1+09:AA'

- ECR - Warenklassifikation (DE7143 = GN); Kannfeld; A/N 4
PIA+1+2345:GN'

- Lieferanteninterne Produktklassifikation -Objektgruppe (EHASTRA (DE7143 = GU);Kannfeld; A/N 10
Diese Information ist bilateral zu vereinbaren!
PIA+1+9393:GU'

- Zolltarifnummer (DE7143 = HS); Kannfeld; A/N 11
PIA+1+10523019393:HS'

- Vorgänger - GTIN (DE7143 = SRV); Kannfeld; N 14
PIA+4+90543214444441:SRV'

Das PIA-Segment darf pro Position (LIN) nur drei Mal vorkommen! Bei Übermittlung von mehreren Informationen im PIA, wird die Datenelementgruppe C212 mehrmals befüllt.

Beispiel:

PIA+1+50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+09:AA'

Achtung: Vorgänger - GTIN muss in einem eigenen PIA-Segment übermittelt werden.

SG17 - M		1 - PGI-SG18-SG36	
SG36 - M		999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47	
IMD - C		3 - Produkt-/Leistungsbeschreibung	
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.			
Segmentnummer : 11			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	* Beschreibung
7077 Beschreibungsformat, Code	C an..3	M	*
			A = Freies Format - Langtext D = Freies Format - PLU-Text C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
C272 Produkt/Leistung	C	D	
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3	R	*
			ANM = Artikelname (EAN - Code)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N	
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*
			9 = EAN (International Article Numbering Association)
C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R	
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	D	*
			Z01=täglich (Code für Erscheinungsweise) Z02=wöchentlich (Code für Erscheinungsweise) Z03=vierzehntägig (Code für Erscheinungsweise) Z04=monatlich (Code für Erscheinungsweise) Z05=2-monatlich (Code für Erscheinungsweise) Z06=halbjährlich (Code für Erscheinungsweise) Z07=jährlich (Code für Erscheinungsweise) Z08=vierteljährlich (Code für Erscheinungsweise) Z09=unregelmäßig (Code für Erscheinungsweise) Z10=4-monatlich (Code für Erscheinungsweise) Z11=8 mal jährlich (Code für Erscheinungsweise) Z12=9 mal jährlich (Code für Erscheinungsweise) Z13=10 mal jährlich (Code für Erscheinungsweise) Z14=einmalig (Code für Erscheinungsweise)
1131 Codeliste, Code	C an..17	N	
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D	*
			294 = GS1 Austria
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	D	
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	N	
3453 Sprachename, Code	C an..3	O	
			DE = Deutsch Sprache, codiert
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N	

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Artikellangtext; Kannfeld; A/N 256

Der Artikellangtext dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

IMD+A+ANM::9+:::ARTIKELBESCHREIBUNG'

- PLU - Text, Kassentext; Kannfeld; A/N 12

Dies ist der Text, der auf Kassensbons von Kassen mit einer Price-look-up-Datei ausgedruckt werden kann. Empfohlen wird, ein verständlicher Text und keine herstellerinternen Kürzel zu verwenden.

IMD+D++:::BUNTE'

- Code für Erscheinungsweise (DE 7009 - siehe Codes + DE 3055=294); Kannfeld; A/N 3

IMD+C++Z01::294'

- Sprache, codiert (DE3453); Kannfeld; A/N 3

SG17 - M 1 - PGI-SG18-SG36					
SG36 - M 999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47					
ALI - C 1 - Zusätzliche Angaben					
Funktion : Zur Angabe, daß besondere Bedingungen abhängig von der Herkunft, Zollpräferenz, steuerlichen oder wirtschaftlichen Faktoren zur Anwendung kommen.					
Segmentnummer : 12					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3239	Ursprungsland, Code	C an..3	M		SO 3166 2-Alpha Code AT = Österreich DE = Deutschland
9213	Zollregelungsart, Code	C an..3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Ursprungsland (DE 3239); Kannfeld; A/N 3 ALI+AT'					

SG17 - M 1 - PGI-SG18-SG36				
SG36 - M 999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47				
DTM - M 2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Gültigkeitsdatum 382=Frühestes Verkaufsdatum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Gültig ab -Datum; Mussfeld; D 8 Datum, ab dem die Informationsinhalte des Artikels gültig sind. DTM+7:20070420:102'				
- Erstes zugelassenes Verkaufsdatum; Kannfeld; D 8 Das Erstverkaufsdatum sollte grundsätzlich nur bei einer Abweichung des "Gültig ab -Datums" gesendet werden, wobei dies nur für eine "Neuanlage" Statusinformation im LIN- Segment vorgesehen ist. DTM+382:20070420:102'				

SG17 - M	1 - PGI-SG18-SG36			
SG36 - M	999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47			
SG38 - C	1 - TAX			
TAX - M	1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	N		
5289 Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz
5273 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5305 Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	O		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446 Steuernummer	C an..20	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u> Einzustellende Datenfelder : - MWSt - Satz für die aktuelle Position; Kannfeld *); N 2+2 TAX+7+VAT+++:::20+S'</p> <p>Hinweis DE 5278 und 5305: Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.</p> <p>*) Muss angegeben werden, wenn Preise übermittelt werden!</p>				

SG17 - M	1 - PGI-SG18-SG36			
SG36 - M	999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47			
SG40 - C	2 - PRI			
PRI - M	1 - Preisangaben			
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA = Nettokalkulation AAB = Bruttokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	M		
5375 Preisart, Code	C an..3	N		
5387 Preisart, Code	C an..3	N		
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	O		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	N		
5213 Unterpositions-Preisänderung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Angabe des Netto-Einkaufspreises ohne MwSt.; Kannfeld; N 7+4 PRI+AAA:2.3'				
- Angabe des Verkaufspreis inkl. MwSt.; Kannfeld; N 7+2 PRI+AAB:2.76'				

SG17 - M	1 - PGI-SG18-SG36			
SG36 - M	999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47			
SG47 - C	999 - PAC-MEA			
PAC - M	1 - Packstück/Verpackung			
Funktion : Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.				
Segmentnummer : 16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7224 Packstückmenge	C n..8	N		
C531 Verpackungsangaben	C	N		
7075 Verpackungsebene, Code	C an..3			
7233 Verpackungsbezogene Informationen, Code	C an..3			
7073 Verpackungsbedingungen, Code	C an..3			
C202 Verpackungsart	C	M		
7065 Art der Verpackung, Code	C an..17	M		CT = Karton NE = Unverpackt weitere Codes siehe Codeliste
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D	*	9 = GS1 Code 9 muss übermittelt werden, wenn im DE7065 ein EAN-Code verwendet wird!
7064 Art der Verpackung	C an..35	N		
C402 Verpackungsart-Identifikation	C	N		
7077 Beschreibungsformat, Code	M an..3			
7064 Art der Verpackung	M an..35			
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
7064 Art der Verpackung	C an..35			
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
C532 Zurücklieferbare Verpackungen	C	N		
8395 Mehrwegverpackung, Frachtzahlungsverantwortlicher, Code	C an..3			
8393 Mehrwegverpackung, Ladungsinhalt, Code	C an..3			

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder:

- Verpackungsart; Kannfeld; A/N 3

Verpackungsart des Basisartikel/Basissortiments oder Verpackungseinheit.

PAC+++CT'

SG17 - M	1 - PGI-SG18-SG36
SG36 - M	999999 - LIN-PIA-IMD-ALI-DTM-SG38-SG40-SG47
SG47 - C	999 - PAC-MEA

MEA - C	4 - Maße und Gewichte
---------	-----------------------

Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.
 Segmentnummer : 17

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
6311 Messung, Zweck, Qualifier	M an..3	M	*	AAE = Maßangabe
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C	M		
6313 Gemessene Dimension, Code	C an..3	M	*	HT = Höhenmaßangabe DP = Tiefe WD = Breitenabmessungen AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321 Signifikanz der Maßangabe, Code	C an..3	N		
6155 Nicht-diskretes Maß, Code	C an..17	N		
6154 Nicht-diskretes Maß	C an..70	N		
C174 Maßwert/Bandbreite	C	M		
6411 Maßeinheit, Code	M an..3	M	*	MMT = Millimeter GRM = Gramm
6314 Meßwert	C an..18	M		
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N		
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N		
6432 Signifikante Stellen, Anzahl	C n..2	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment
 Einzustellende Datenfelder:
 - Höhe eines Artikels mit Verpackung; Kannfeld; N 7
 MEA+AAE+HT+MMT:200'
 - Breite eines Artikels mit Verpackung; Kannfeld; N 7
 MEA+AAE+WD+MMT:140'
 - Tiefe eines Artikels mit Verpackung; Kannfeld; N 7
 MEA+AAE+DP+MMT:310'
 - Bruttogewicht eines Artikels mit Verpackung; Kannfeld; N 7
 MEA+AAE+AAB+GRM:480'

UNT - M					1 - Nachrichten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.									
Segmentnummer : 18									
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M		Hier wird die Gesamtanzahl der Segmente in der Nachricht angegeben.				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Die hier angegebene Nachrichten-Referenznummer sollte gleich der Angabe im UNH-Segment sein.				
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
PRICAT Summen-Teil									
Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.									
Beispiel:									
UNT+141+ME000001'									

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei.
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient der Anzeige des Endes der Übertragungsdatei.				
DE 0036: Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben. Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.				
Beispiel: UNZ+5+12345555'				

Beispiel:

EANCOM	Beschreibung
UNA:+.?'	Trennzeichen - Vorgabe
UNB+UNOC:3+5412345678908:14+8798765432106:14+071120:1000+12345555+++++EANCOMREF 52'	Interchange Header
UNH+ME000001+PRICAT:D:01B:UN:EAN008'	Message Header
BGM+9+32458+9'	Nachrichtenummer
DTM+137:20071120:102'	Nachrichtendatum
NAD+BY+9012345000004::9'	Käufer
NAD+SU+9012345000011::9'	Lieferant
PGI+2'	Trigger für Position
CUX+2:EUR:8'	Währung
LIN+1+1+9054321444448:SRV'	1. Artikel (GTIN- Global Trade Item Number), Neuanlage
PIA+1+50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+09:AA+4567:GU'	Zusätzliche Produktidentifikation (Objektnummer, Ausgabennummer, Folgenummer, ADD-ON Nummer, Lieferanteninterne Artikelgruppennummer)
PIA+1+10523019393:HS'	Zolltarifnummer
IMD+A+ANM::9+:::BUNTE'	Artikellangtext

IMD+D+++::BUNTE'	Kassenbontext
IMD+C++Z01::294'	Erscheinungsweise / täglich
ALI+AT'	Ursprungsland
DTM+7:20071201:102'	Gültig ab -Datum
DTM+382:20071205:102'	Erstes zugelassenes Verkaufsdatum
TAX+7+VAT+++::20+S'	MWSt-Satz für die aktuelle Position
PRI+AAA:2.3'	Angabe des Netto-Einkaufspreises ohne MwSt.
PRI+AAB:2.7'	Angabe des Verkaufspreis inkl. MwSt.
PAC+++NE'	Unverpackt
LIN+2+1+9099999026543:SRV'	2. Artikel (GTIN- Global Trade Item Number), Neuanlage
PIA+1+50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+0 9:AA+10523019393:HS'	Zusätzliche Produktidentifikation (Objektnummer, Ausgabennummer, Folgenummer, ADD-ON Nummer, Zolltarifnummer)
PIA+4+9099999236720:SRV'	Vorgänger - GTIN
IMD+A+ANM::9+::FOCUS'	Artikellangtext
IMD+D+++::FOCUS'	Kassenbontext
IMD+C++Z04::294'	Erscheinungsweise / monatlich
DTM+7:20071205:102'	Gültig ab -Datum
TAX+7+VAT+++::20+S'	MWSt-Satz für die aktuelle Position
PRI+AAA:3.5'	Angabe des Netto-Einkaufspreises ohne MwSt.
PRI+AAB:3.8'	Angabe des Verkaufspreis inkl. MwSt.
PAC+++CT'	Verpackt in Karton
MEA+AAE+HT+MMT:250'	Höhe
MEA+AAE+WD+MMT:140'	Breite
MEA+AAE+DP+MMT:310'	Tiefe
MEA+AAE+AAB+GRM:480'	Bruttogewicht
LIN+3+2+9099999423427:SRV'	3. Artikel (GTIN- Global Trade Item Number), gelöscht
DTM+7:20071205:102'	Gültig ab -Datum
LIN+4+3+9099999167239:SRV'	4. Artikel (GTIN- Global Trade Item Number), geändert

PIA+1+50615:MN+20060038:ST+2006092806:SN+09:AA+4567:GU'	Zusätzliche Produktidentifikation (Objektnummer, Ausgabennummer, Folgennummer, ADD-ON Nummer, Lieferanteninterne Artikelgruppennummer)
PIA+1+10523019393:HS'	Zolltarifnummer
IMD+A+ANM::9+:::DIE WELT'	Artikellangtext
IMD+D++:::DIE WELT'	Kassenbontext
IMD+C++Z04:::294'	Erscheinungsweise / monatlich
DTM+7:20071205:102'	Gültig ab -Datum
TAX+7+VAT+++:::20+S'	MWSt-Satz für die aktuelle Position
PRI+AAA:3.2'	Angabe des Netto-Einkaufspreises ohne MwSt.
PRI+AAB:3.6'	Angabe des Verkaufspreis inkl. MwSt.
UNT+48+ME000001'	Message Trailer
UNZ+1+12345555'	Interchange Trailer