

**Nachrichtendefinition
PRICAT
(Artikelstammdaten/Preisliste)
für die
Baustoffbranche
Version 3.0**

Message Type: PRICAT
Message Version: 006 (EANCOM)
Date Released: 01.07.1997
Responsible Agency: EAN-Austria
Directory Name: EDIFACT
Directory Version: D.96A

Änderungen in der Version 3.0 gegenüber der Version 2.0:

Segmentgruppe/ Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG33 – IMD	7081 7009 1131	5 Wiederholungen N N	6 Wiederholungen D D	Angabe der Farbe Code für Farbe Code der Industrie Nummer der Industrie
SG35		M	C	Mehrwertsteuerangabe nur wenn Preisangabe
SG33 – MEA	6411	M	C	Bei Verpackungshierarchien kann eine Maßangabe gemacht werden Bei Preisangaben offene Codeliste
SG37 – PRI	6411			Offene Codeliste
SG44 – PAC		1 Wiederholung	2 Wiederholungen	1. PAC dient als Verpackungsangabe und stellt eine Basisinformation dar! 2. PAC können Palettenangaben übermittelt werden

Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die in der Arbeitsgruppe EDI_Bau festgelegten Felder für die Nachricht PRICAT (Artikelstammdaten/Preisliste) in EANCOM-Syntax.

Es wurden nur jene Segmente aus der EANCOM-Nachricht in diese Beschreibung aufgenommen, die tatsächlich benötigt werden. Dieses Dokument umfaßt daher nicht den gesamten Umfang von EANCOM und kann daher das EANCOM-Manual nicht ersetzen.

Es wird daher beim Umsetzen dieser Nachricht die gleichzeitige Verwendung des EANCOM-Manuals angeraten.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

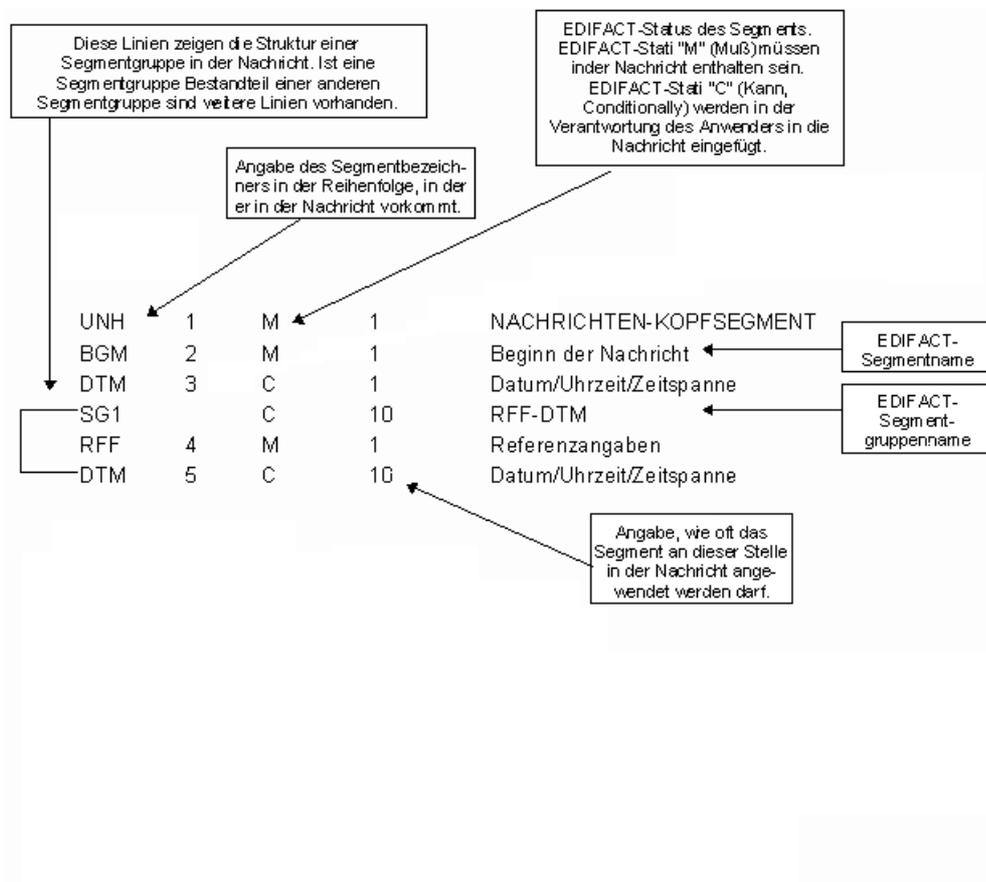
1. Deckblatt (Nachrichtenversion)
2. Message Structure Chart
3. Mappingtabelle
4. Segmentbeschreibung

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:



Mappingtabelle

Die Mappingtabelle 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 = JJJMMTT D12 = JJJMMTTHHMM D24 = JJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
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 das Message Structure Chart. (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 für das EDI_Bau Profil 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 EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zuläßt (nur zur Information)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier alle für das EDI_Bau Profil zulässigen Qualifier angeführt.

Message Structure Chart

Preisliste/Katalog				
UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	3	NAD
NAD	4	M	1	Name und Anschrift
SG16		M	1	PGI-SG33
PGI	5	M	1	Produktgruppen-Information
SG33		M	999999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-DTM-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44
LIN	6	M	1	Positionsdaten
PIA	7	C	4	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	8	M	6	Produkt-/Leistungsbeschreibung
MEA	9	C	9	Maße und Gewichte
QTY	10	C	1	Menge
HAN	11	C	5	Handhabungsvorschriften
DTM	12	C	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	13	C	1	Freier Text
SG35		C	1	TAX-MOA
TAX	14	M	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	15	C	1	Geldbetrag
SG37		C	2	PRI-CUX-DTM
PRI	16	M	1	Preisangaben
CUX	17	C	1	Währungsangaben
DTM	18	C	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG38		C	99	ALC-DTM-SG40-SG41-SG42
ALC	19	M	1	Zu- oder Abschlag
DTM	20	C	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG40		C	1	PCD
PCD	21	M	1	Prozentangaben
SG41		C	1	MOA
MOA	22	M	1	Geldbetrag
SG42		C	1	RTE
RTE	23	M	1	Raten-/Satz-/Tarifangaben
SG44		M	2	PAC-MEA
PAC	24	M	1	Packstück/Verpackung
MEA	25	C	1	Maße und Gewichte
UNT	26	M	1	Nachrichten-Endesegment

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement			
Nachrichtenreferenznummer	laufende Nummer	M	A/N 14	UNH	0062		Nachrichten-Referenznumm	
Nachrichtentyp	konstant "PRICAT"	M	A/N 6	UNH	S009	0065	Nachrichtentyp-Kennung	
Versionsnummer	konstant "D" (Draft)	M	A/N 3	UNH	S009	0052	Versionsnummer des Nachri	
Freigabenummer	EDIFACT-Version konstant "96A"	M	A/N 3	UNH	S009	0054	Freigabenummer des Nachri	
Kennung verwaltende Organisation	konstant "UN"	M	A/N 2	UNH	S009	0051	Verwaltende Organisation, c	
EAN Versionsnummer	konstant "EAN006"	M	A/N 6	UNH	S009	0057	Anwendungscode der zustän	
Nachrichtentyp	Qualifier für definierten Nachrichtentyp	M	A/N 3	BGM	C002	1001	Dokumenten-/Nachrichtenn	
Nummer des PRICAT		M	A/N 16	BGM		1004	Dokumenten-/Nachrichtenn	
Dokumentendatum		M	D 8	DTM	C507	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
Käufer	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Hersteller	GLN, nur wenn abweichend vom Lieferant	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Handlungsanforderung		O	A/N 3	SG33	LIN		1229	Handlungsanforderung/-ben
EAN-Artikelnummer		M	N 14	SG33	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Artikelnummer des Lieferanten	interne Artikelnummer	K	A/N 35	SG33	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
ÖBSL-Code		K	N 8	SG33	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Stat. Warennummer	für Intrastat-Meldung	K	A/N 35	SG33 PIA	C212 7140 Produkt-/Leistungsnummer
Warengruppe		K	N 4	SG33 PIA	C212 7140 Produkt-/Leistungsnummer
Artikelbasis	Kleinste Einheit, siehe Segment-Anmerkung *)	*	A/N 17	SG33 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschrei
Basissortiment	siehe Segment-Anmerkung *)	*	A/N 17	SG33 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschrei
Liefereinheit		K	A/N 17	SG33 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschrei
Bestelleinheit		K	A/N 17	SG33 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschrei
Fakturiereinheit		K	A/N 17	SG33 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschrei
Code der Industriecodeliste	Farbe	K	A/N 17	SG33 IMD	C273 7009 Produkt-/Leistungsbeschrei
Nummer der Industriecodeliste	Farbe	K	A/N 3	SG33 IMD	C273 1131 Codeliste, Qualifier
Artikelbezeichnung		M	2 * A/ N 35	SG33 IMD	C273 7008 Produkt-/Leistungsbeschrei
Bruttogewicht		K	N18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Nettogewicht		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Länge		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Breite		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Höhe		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Stärke (Dicke)		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Innendurchmesser		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Volumen		K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Maßangabe	zur Preisfindung	K	N 18+4	SG33 MEA	C174 6314 Meßwert
Verknüpfungsangabe	für Basissortiment und Verpackungshierarchie	M	N 6	SG33 QTY	C186 6060 Menge
Handhabungshinweise		K	A/N 3	SG33 HAN	C524 4079 Handhabungsanweisungen,
ADR Kennzeichnung		K	A/N 4	SG33 HAN	C218 7419 Gefahrgutklasse, Identifikati
Datum/Status	Gültig ab	K	D 8	SG33 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Datum/Status	Gültig bis	K	D 8	SG33 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
freier Zusatztext		K	5 * A/ N 70	SG33 FTX	C108 4440 Freier Text
Mehrwertsteuer des Artikels		M	N 2	SG35 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz
Produzentensteuer Wert		K	N 18	SG35 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Listenpreis		K	N 7+3	SG37 PRI	C509 5118 Preis
Preisbasis		K	N 9	SG37 PRI	C509 5284 Preisbasis-Menge
Maßeinheit		K	A/N 3	SG37 PRI	C509 6411 Maßeinheit, Qualifier
Kennzeichen für Währung		K	A/N 3	SG37 CUX	C504 6345 Währung, codiert

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Gültigkeit der Preisangaben	Gültig von	K	D 8	SG37 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Gültigkeit der Preisangaben	Gültig bis	K	D 8	SG37 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Kennzeichen Abschlag/Zuschlag		K	A/N 3	SG38 ALC	5463 Zu- oder Abschlag, Qualifie
Art des Abschlages/ Zuschlages		K	A/N 3	SG38 ALC	C214 7161 Besondere Dienste/Leistung
Gültigkeit der Abschläge/Zuschläge	Gültig von	K	D 8	SG38 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Gültigkeit der Abschläge/Zuschläge	Gültig bis	K	D 8	SG38 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Abschläge/Zuschläge in Prozent		K	N 2+2	SG40 PCD	C501 5482 Prozentsatz
Abschläge/Zuschläge als Betrag		K	N 7+3	SG41 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Abschläge/Zuschläge als Rate		K	N 18	SG42 RTE	C128 5420 Rate/Satz/Tarif pro Einheit
Verpackungsart		M	A/N 3	SG44 PAC	C202 7065 Art der Verpackung, Identifi
Palettenart		K	A/N 3	SG44 PAC	C202 7065 Art der Verpackung, Identifi
Anzahl Einheiten pro Palette		K	N 8	SG44 MEA	C174 6314 Meßwert

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 1				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht 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 = Draft (Entwurf)
0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	96A = Version 96A
0051 Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN006 = EAN Versionskontrollnummer
0068 Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N		
S010 Status der Übermittlung	C	N		
0070 Übermittlungsfolgenummer	M n..2			
0073 Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung	C a1			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Beispiel: UNH+ME000001+PRICAT:D:96A:UN:EAN006'				

BGM - M					1 - Beginn der Nachricht				
Funktion :					Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
Segmentnummer :					2				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R						
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an..3	R	*	9 = Preisliste/Katalog				
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N						
1000	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C an..35	N						
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an..35	R						
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	R	*	9 = Original				
4343	Antwortart, codiert	C an..3	N						
<u>Anmerkung zum Segment.</u>									
DE 1004: es wird empfohlen die Länge der Dokumentennummer auf 16 Zeichen zu beschränken.									
- Nachrichtentyp-Preisliste/Katalog (DE1001 = 9); Mußfeld; A/N 3									
- Nummer des PRICAT (DE1004); Mußfeld; A/N 16									
BGM+9+CAT2345+9'									

DTM - M 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R	*	102 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
- Dokumentendatum; Mußfeld; D 8				
DTM+137:20010920:102'				

SG2 - M		3 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Funktion :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant/Fabrikant MF = Warenhersteller
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039 Identifikation des Beteiligten	M an..35	M		EAN-Location Code - Format n13
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C 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 Name des Beteiligten	M an..35			
3036 Name des Beteiligten	C an..35			
3036 Name des Beteiligten	C an..35			
3036 Name des Beteiligten	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3036 Name des Beteiligten	C an..35			
3045 Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3			
C059 Straße	C	N		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35			
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35			
3164 Ort	C an..35	N		
3229 Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N		
3251 Postleitzahl	C an..9	N		
3207 Land, codiert	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment.</u></p> <p>Dieses Segment dient zur Identifikation der beteiligten Partner. DE 3030: Zur Firmenidentifikation wird der EAN-Location Code verwendet.</p> <p>-Käufer (DE3035 = BY); Kannfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004::9'</p> <p>- Lieferant (DE3035 = SU); Mußfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'</p> <p>- Hersteller (DE3035 = MF); Kannfeld; N 13 NAD+MF+9012345000028::9'</p>				

SG16 - M 1 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33					
PGI - M 1 - Produktgruppen-Information					
Funktion : Zur Angabe der Gruppe, zu der ein Produkt gehört.					
Segmentnummer : 5					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5379	Produktgruppen-Art, codiert	M an..3	M	*	9 = Keine Gruppe verwendet
C288	Produktgruppe	C	N		
5389	Produktgruppe, codiert	C an..3			
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
5388	Produktgruppe	C an..35			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
Das PGI-Segment ist das Triggersegment für alle folgenden Angaben. Wird hier nur einmal für die gesamten Nachricht verwendet.					
Beispiel: PGI+9'					

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
LIN - M	1 -	Positionsdaten		
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C n..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb des PRICAT.
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	O	*	1 = Hinzugefügt 2 = Gelöscht 3 = Geändert 4 = Keine Aktivität
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14 GTIN
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R	*	EN = International Article Numbering Association (EAN-Code)
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
C829 Unterpositions-Informationen	C	O		
5495 Anzeige für Unterposition, codiert	C an..3	R	*	1 = Unterpositionsinformation
1082 Positionsnummer	C n..6	R		Referenz zur Hauptpositionsnummer
1222 Konfigurationsebene	C n..2	N		
7083 Unterpositions-Zuordnung, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
DE 1229: Bei Neuanlage und Änderung muß der gesamte Artikelstamm übermittelt werden.				
- Handlungsanforderung (DE1229); Mußfeld; A/N 3				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mußfeld; N 14 LIN+1+1+9054321123451:EN'				
- Unterposition (C829) ; Mußfeld bei Artikeln eines Basissortiments und bei der Verknüpfungsangabe für Verpackungshierarchien; Bei Unterpositionen keine Angabe der Handlungsaufforderung; A/N 3 LIN+2+++9054321000028:EN+1:1'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
PIA - C	4 -	Zusätzliche Produktidentifikation		
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347 Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Identifikation
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R		SA = Artikelnummer des Lieferanten GD = Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode einer Branche (ÖBSL) ZZ1 = Stat. Warennummer CG = Warengruppe
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		60 = Vergeben von einer nationalen Handelsagentur 90 = Vergeben vom Hersteller
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	O		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Im PIA-Segment können zusätzliche Produktidentifikationen angeführt werden:				
- Artikelnummer des Lieferanten (DE7143 = SA); Kannfeld; A/N 35 PIA+1+112700:SA'				
- ÖBSL Nummer (DE7143 = GD und DE3055 = 60); Kannfeld; N 8 PIA+1+20400:GD::60'				
- Stat. Warennummer (DE7143 = ZZ1); Kannfeld; A/N 35 PIA+1+2233335554:ZZ1'				
- Warengruppe (DE7143 = CG und DE3055 = 90); Kannfeld; A/N 35 PIA+1+3453:CG::90'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
IMD - M	6 -	Produkt-/Leistungsbeschreibung			
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.					
Segmentnummer : 8					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	C an..3	R	*	F = Freies Format - lange Beschreibung C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
7081	Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	C an..3	D	*	35 = Farbe
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	C an..17	D	*	DU = Liefereinheit (EAN-Code) IN = Fakturiereinheit (EAN-Code) ORU = Bestelleinheit (EAN-Code) SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code) SU = Kleinste Einheit (EAN-Code) Code der Industriecodelliste
1131	Codelliste, Qualifier	C an..3	D		Nummer der Industriecodelliste
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering Association) 90 = Vergeben vom Hersteller
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..35	D		
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..35	D		
3453	Sprache, codiert	C an..3	D		DE = Deutsch EN = Englisch
7383	Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment.

- Artikelbezeichnung (DE7077 = F und Bezeichnung in DE7008); Mußfeld; 2*A/N 35
IMD+F+++::BAUFOLIE'

Es gibt grundsätzlich 3 Arten von Artikeln:

- Basisartikel (kleinste verwendbare oder handelbare Einheit des Produktes, muss immer vorhanden sein!)
- Basissortiment (Kombination aus mindestens zwei verschiedenen Artikeln, wobei die einzelnen Artikeln als Basisartikel erfasst sein müssen)
- Verpackungshierarchie (Verpackungseinheit eines Basisartikels/Basissortiments)

Dies bedeutet, dass ein Produkt grundsätzlich als Basisartikel angelegt werden muss:

- Basisartikel (DE7009); Mußfeld wenn Basisartikel; A/N 17
IMD+C++SU::9'

Zusätzlich kann ein Basissortiment abgebildet werden:

- Basissortiment (DE7009); Mußfeld wenn Basissortiment; A/N 17
IMD+C++SG::9'

Beispiel für Basissortiment bestehend aus 2 Basisartikeln:

LIN+4+1+9055555000013:EN'	GTIN des Sortiments
'''	
IMD+C++SG::9'	Kennzeichen Sortiment
'''	
LIN+5+1+9066666000014:EN+1:4'	Diese GTIN (Basisartikel) ist ein Teil des Sortiments
QTY+45E:5'	Dieser Basisartikel ist 5mal im Sortiment enthalten
LIN+6+1+9077777000015:EN+1:4'	Diese GTIN (Basisartikel) ist ebenfalls ein Teil des Sortiments
QTY+45E:2'	Dieser Basisartikel ist 2mal im Sortiment enthalten

Für Verpackungseinheiten dürfen weder die Codewerte SU noch SG im IMD-Segment gesetzt werden. Die Verknüpfung zu dem Basisartikel, bzw. der Verweis auf andere Artikelpositionen erfolgt durch eine Unterpositions-LIN und einem zugehörigen QTY (siehe Beispiel im Anhang).

Folgende Kennzeichen können noch gesetzt werden:

- Liefereinheit (D7009); Mußfeld wenn Liefereinheit; A/N 17
IMD+C++DU::9'

- Fakturiereinheit (DE7009); Mußfeld wenn Fakturiereinheit; A/N 17
IMD+C++IN::9'

- Bestelleinheit (DE7009); Mußfeld wenn Bestelleinheit; A/N 17
IMD+C++ORU::9'

Die Artikelfarbe kann mit einem herstellereigenen Code spezifiziert werden. Im Farbencodes werden von der Industrie im DE7009 bekanntgegeben. Im DE1131 kann die Kennung dieser Codeliste von der Industrie eingestellt werden. Das DE3055 legt fest, dass diese Codeliste von der Industrie vergeben wurde.

- Farbe des Artikels; Kannfeld;A/N 3
IMD+C+35+SCHWARZ20:001:90'

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
MEA - C	9 -	Maße und Gewichte		
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M	*	AAE = Maßangabe CME = Maßangabe zum Preisvergleich (EAN-Code)
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C	R		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	C an..3	R	*	siehe Anmerkung
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	C an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	C an..3	N		
6154 Maß-Attribut	C an..70	N		
C174 Maßwert/Bandbreite	C	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	R		für Maßangaben siehe Anmerkung für Preisangabe siehe Codeliste
6314 Meßwert	C n..18	R		
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N		
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N		
6432 Signifikante Stellen	C n..2	N		
7383 Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				

Maßangaben zum Artikel (Qualifier AAE); Mußfeld:

Mögliche Ausprägungen können sein:

	6313	6411
Bruttogewicht	AAB	KGM = Kilogramm
Nettogewicht	AAA	KGM = Kilogramm
Längenmaßangabe	LN	MMT = Millimeter
Breitenmaßangabe	WD	MMT = Millimeter
Höhe	HT	MMT = Millimeter
Stärke	TH	MMT = Millimeter
Innendurchmesser	ID	MMT = Millimeter
Volumen	ABJ	MTQ = Kubikmeter

- Bruttogewicht (DE6313 = AAB); Kannfeld*; N 13+4
 MEA+AAE+AAB+KGM:5000'

- Nettogewicht (DE6313 = AAA); Kannfeld*; N 13+4

MEA+AAE+AAA+KGM:48'

- Länge (DE6313 = LN); Kannfeld*; N 13+4
MEA+AAE+LN+MMT:600'

- Breite (DE6313 = WD); Kannfeld*; N 13+4
MEA+AAE+WD+MMT:300'

- Höhe (DE6313 = HT); Kannfeld*; N 13+4
MEA+AAE+HT+MMT:200'

- Dicke (DE6313 = TH); Kannfeld*; N 13+4
MEA+AAE+TH+MMT:150'

- Durchmesser (DE6313 = ID); Kannfeld*; N 13+4
MEA+AAE+ID+MMT:100'

- Volumen (DE6313 = ABJ); Kannfeld*; N 13+4
MEA+AAE+ABJ+MTQ:20'

*) Zumindest eine Maßangabe **muss** für **Basisartikel** und **Basissortiment** erfolgen!

Umrechnungsfaktor und Maßangaben zur Preisfindung (Qualifier CME); Kannfeld:

Umrechnungsfaktor und Maßangaben für die abweichende Maßeinheit beim Preis. Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preisangaben immer auf eine Einheit, der im LIN-Segment angegebenen EAN-Nummer. Eine Abbildung des Umrechnungsfaktors (DE6314) und der abweichenden Maßeinheit (DE6411) kann hier erfolgen. Wenn hier eine abweichende Maßeinheit angegeben wird, so hat die Darstellung des Preises im PRI-Segment auch auf Basis dieser Maßeinheit zu erfolgen.

Beispiel: EAN-Nummer bezieht sich auf eine Rolle. Diese Rolle beinhaltet 10 m². Der Preis dieses Produktes wird pro m² festgelegt. Bestellung und Lieferung erfolgt in Rollen.

MEA+CME+UCF+MTK:10'

.....

PRI+AAB:50::LIU:1:MTK'

Zulässige Kombinationen

	6313
Nettovolumen	AAX
Längenmaßangabe	LN
Rauminhalt	PMC
Fläche	UCF
Stück	UCO
Gewicht	ADX

- Nettovolumen (DE6313 = AAX), Kannfeld; N 13+4
MEA+CME+AAX+LTR:20'

Längenmaßangabe (DE6313 = LN), Kannfeld; N 13+4
MEA+CME+LN+MTR:10'

Rauminhalt (DE6313 = PMC); Kannfeld; N 13+4
MEA+CME+PMC+MTQ:3'

Fläche (DE6313 = UCF); Kannfeld; N 13+4
MEA+CME+UCF+MTK:5'

Stück (DE6313 = UCO); Kannfeld; N 13+4
MEA+CME+UCO+PCE:20'

Gewicht (DE6313 = ADX); Kannfeld; N 13+4
MEA+CME+ADX+KGM:2'

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
QTY - C	1 -	Menge		
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060 Menge	M n..15	M		
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
- Verknüpfungsangabe für Basissortiment und Verpackungshierarchie; Mußfeld; N 6 QTY+45E:3'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
HAN - C	5 -	Handhabungsvorschriften		
Funktion : Zur Angabe der Handhabung und zum Hinweis auf Gefahrgut.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C524 Handhabungsanweisung	C	R		
4079 Handhabungsanweisungen, codiert	C an..3	R		CRU = Zerbrechlich (EAN-Code) FTD = Frostgefährdet (EAN-Code) PER = Leichtverderbliche Fracht RFL = Entflammbare Flüssigkeit
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering Association)
4078 Handhabungsanweisungen	C an..70	N		
C218 Gefährlicher Stoff	C	O		
7419 Gefahrgutklasse, Identifikation	C an..4	R		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	R		ADR = Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Güter
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Das HAN-Segment beinhaltet optional die Handhabungshinweise und die ADR Kennzeichnung.				
DE 4079: weitere Code siehe Codeliste.				
-Handhabungshinweise (DE4079); Kannfeld; A/N 3 HAN+CRU::9'				
- ADR Kennzeichnung (DE7419); Kannfeld; A/N 4 HAN++8:ADR'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
DTM - C	2 -	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	157 = Gültigkeit, Beginndatum 21E = Gültigkeit, Endedatum (EAN-Code)
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	M		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	M	*	102 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Im DTM-Segment wird die Gültigkeitsperiode des Status festgelegt.				
-Gültigkeitsdatum ab (DE2005=157); Kannfeld; D 8 DTM+157:20011001:102'				
-Gültigkeitsdatum bis (DE2005=21E); Kannfeld; D 8 DTM+21E:20020531:102'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
FTX - C	1 -	Freier Text			
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.					
Segmentnummer : 13					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
4451 Textzuordnung, codiert	M an..3	M	*	PRD = Produktinformation	
4453 Textverarbeitungshinweis, codiert	C an..3	N			
C107 Text-Referenz	C	N			
4441 Freier Text, codiert	M an..3				
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3				
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3				
C108 Text	C	M			
4440 Freier Text	M an..70	M			
4440 Freier Text	C an..70	D			
4440 Freier Text	C an..70	D			
4440 Freier Text	C an..70	D			
4440 Freier Text	C an..70	D			
3453 Sprache, codiert	C an..3	D			DE = Deutsch EN = Englisch
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
Im FTX-Segment wird optional freier Zusatztext angegeben.					
- freier Zusatztext; Kannfeld; 5*A/N 70 FTX+PRD+++SCHLAGBOHRMASCHINE MIT MULTIVARIABLEN ANWENDUNGSMOEGlichkeiten FUER DE:N ANFAENGER UND PROFI+DE'					

SG16 - M	1 - PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG35 - C	1 - TAX-MOA			
TAX - M	2 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	M		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	C an..3	R	*	GST = Waren- und Dienstleistungssteuer VAT = Mehrwertsteuer
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289 Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M		GET = Getränkesteuer BIE = Abgaben auf Bier
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	R		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	C an..7	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	C an..17	R		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5273 Kennzeichnung der Berechnungsgrundlage für Zoll/Steuer/Gebühren	C an..12	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
5305 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Kategorie, codiert	C an..3	N		
3446 Steuernummer	C an..20	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment.</u></p> <p>Im TAX-Segment werden Prozentangaben zu Mehrwertsteuer (verpflichtend) und Produzentsteuer (optional) angegeben. Abgaben in absoluten Beträgen sind im nachfolgenden MOA-Segment anzuführen.</p> <p>Beispiel: TAX+7+VAT+++:::20'</p>				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG35 - C	1 -	TAX-MOA		
MOA - C	1 -	Geldbetrag		
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M			
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..18	R		
6345 Wahrung, codiert	C an..3	N		
6343 Wahrung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Das MOA-Segment beinhaltet den Wert der Produzentensteuer (optional).				
- Betrag der Produzentensteuer; Kannfeld; N 7+3				
MOA+124:50'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG37 - C	2 -	PRI-CUX-APR-RNG-DTM		
PRI - M	1 -	Preisangaben		
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA = Nettokalkulation AAB = Bruttokalkulation
5118 Preis	C n..15	R		
5375 Preisart, codiert	C an..3	N		
5387 Preisart, Qualifier	C an..3	D		LIU = Listenpreis (EAN-Code)
5284 Preisbasis-Menge	C n..9	O		Preisbasis 1 = 1 Einheit 10 = 10 Einheiten 100 = 100 Einheiten
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	D		siehe Codeliste
5213 Preisbezug zur Unterposition, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment.

- Nettopreis; (DE5125 = AAA); Kannfeld; N 7+3
PRI+AAA:50'

- Bruttupreis; (DE5125 = AAB und DE5387 = LIU); Kannfeld; N 7+3
PRI+AAB:65::LIU'

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sich die Preisangaben immer auf eine Einheit, der im LIN-Segment angegebenen EAN-Nummer. Eine Abbildung des Umrechnungsfaktors (DE6314) und der abweichenden Maßeinheit (DE6411) kann im MEA-Segment erfolgen. Wenn dort eine abweichende Maßeinheit angegeben wird, so hat die Darstellung des Preises im PRI-Segment auch auf Basis dieser Maßeinheit zu erfolgen.

Beispiel:

MEA+CME+UCF+MTK:10'

PRI+AAB:50::LIU:1:MTK'

Beispiel 2:

Ein Artikel ist als Sack bestellbar, wird aber in Kilogramm verrechnet. Das Gewicht des Sackes beträgt 25 kg und der Preis liegt auf 1000 kg.

LIN+1+....'

IMD+F+...'

IMD+C+SU::9'

IMD+C+ORU::9'

IMD+C+IN::9'

MEA+AAE...'

MEA+CME+ADX+KGM:25'

....

PRI+AAB:200::LIU:1000:KGM'

....

PAC+++SA'

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG37 - C	2 -	PRI-CUX-APR-RNG-DTM		
CUX - C	1 -	Währungsangaben		
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, codiert	C an..3	M		ATS = Österreichischer Schilling DEM = Deutsche Mark EUR = Europäischer Euro (EAN-Code) FRF = Französischer Franc
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	8 = Währung der Preisliste
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
C504 Währungsangaben	C	N		
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, codiert	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
5402 Umrechnungskurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Das CUX-Segment dient zur Übermittlung von Währungsangaben.				
DE 6345: weitere Codes siehe Codeliste.				
- Währung; Kannfeld; A/N 3 CUX+2:EUR:8'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG37 - C	2 -	PRI-CUX-APR-RNG-DTM			
DTM - C	2 -	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer : 18					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	194 = Anfangsdatum/-zeit 206 = Endedatum/-zeit
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
In diesem Segment kann die Gültigkeitsdauer der Preisinformation übermittelt werden.					
Beispiel: DTM+194:20010310:102'					

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG38 - C	99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43		
ALC - M	1 -	Zu- oder Abschlag		
Funktion : Zur Angabe des Zu- oder Abschlages.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5463 Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M	*	A = Abschlag C = Zuschlag
C552 Zu-/Abschlagsinformation	C	N		
1230 Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35			
5189 Beschreibung der Gebühren/ Abschläge, codiert	C an..3			
4471 Verrechnungsart, codiert	C an..3	N		
1227 Kalkulations-Folge- Anzeiger, codiert	C an..3	D		1 = Erste Kalkulationsstufe 2 = Zweite Kalkulationsstufe etc.
C214 Identifikation besonderer Dienste und Leistungen	C	R		
7161 Besondere Dienste/ Leistungen, codiert	C an..3	R		DI = Abzug (Rabatt) PI = Abholabschlag ZZ1 = Ausarbeitungszuschlag X26 = Farbzuschlag PC = Verpackungs- (Folierungs)- Zuschlag FC = Frachtgebühren ZZ3 = Kommissionszuschlag X28 = Krangebühr HD = Manipulationsgebühr QAA = Mindermengenzuschlag ZZ6 = Lagerrabatt ZZ7 = Streckenrabatt PL = Palettierungsgebühr FA = Frachtabschlag
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		
7160 Besondere Dienste/Leistungen	C an..35	N		

Anmerkung zum Segment.

In dieser Segmentgruppe (ALC-PCD-MOA-RTE) werden folgende Informationen übermittelt:

-Rabatte in Prozent und als Betrag; Kann-Feld.

-sonstige Zu-/Abschläge (z.B. Fracht/Abholvergütung), als Prozent, Absolutbetrag oder als Betrag pro ME; Kann-Feld.

DE7161: Die mit ZZ* gekennzeichneten Codes sind bilateral vereinbart

Beispiel:

Für diese Position wird ein Rabatt von 10% gewährt.

ALC+A++++DI'

PCD+3:10'

Für diese Position wird ein Rabatt von 20 Schilling gewährt.

ALC+A++++DI'

MOA+8:20'

Für diese Position werden 100,-- (Währung siehe CUX) für Fracht aufgeschlagen.

ALC+C++++FC'

MOA+8:100'

Für diese Position werden 200,-- (Währung siehe CUX) Abholvergütung abgezogen.

ALC+A++++FA'

MOA+8:100'

Für diese Position werden 10,-- (Währung siehe CUX) pro ME für Fracht aufgeschlagen.

ALC+C++++FC'

RTE+2:10:1'

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG38 - C	99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43			
DTM - C	2 -	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer : 20					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	194 = Anfangsdatum/-zeit 206 = Endedatum/-zeit
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R	*	102 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
In diesem Segment kann die Gültigkeitsdauer der Zu/Abschläge übermittelt werden.					
-Gültigkeitsdauer (DE2379); Kannfeld; D8 DTM+194:20010310:102'					

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG38 - C	99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43		
SG40 - C	1 -	PCD-RNG		
PCD - M	1 -	Prozentangaben		
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	*	3 = Zu- oder Abschlag
5482 Prozentsatz	C n..10	R		Prozentsatz
5249 Prozentsatz-Basis, codiert	C an..3	N		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Angabe eines Abschlages oder Zuschlages bzw. eines Rabattes in Prozent.				
- Prozentangabe (DE5482); Kannfeld; N 2+2 PCD+3:10'				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG38 - C	99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43			
SG41 - C	1 -	MOA-RNG			
MOA - M	1 -	Geldbetrag			
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	8 = Zu- oder Abschlagsbetrag
5004	Geldbetrag	C n..18	R		Betrag
6345	Währung, codiert	C an..3	N		
6343	Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405	Status, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
Angabe eines Abschlages oder Zuschlages bzw. eines Rabattes als Betrag.					
- Betragsangabe eines Zu-oder Abschlages; Kannfeld; N 7+3					
MOA+8:2000'					

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33			
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45			
SG38 - C	99 -	ALC-ALI-DTM-SG39-SG40-SG41-SG42-SG43			
SG42 - C	1 -	RTE-RNG			
RTE - M	1 -	Raten-/Satz-/Tarifangaben			
Funktion : Zur Angabe einer Rate/eines Satzes/eines Tarifs.					
Segmentnummer : 23					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C128	Rate/Satz/Tarif	M	M		
5419	Raten-/Satz-/Tarif-Art, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Abschlagsrate 2 = Zuschlagsrate
5420	Rate/Satz/Tarif pro Einheit	M n..15	M		
5284	Preisbasis-Menge	C n..9	R		1 = pro 1 ME
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
Im diesem RTE-Segment können Zu- Abschläge pro Mengeneinheit dargestellt werden (optional).					
- Ratenangabe (DE5420); Kannfeld; N 7+3					
Zuschlag von 10,-- (Währung siehe CUX) pro 1 ME.					
RTE+2:10:1'					

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG44 - M	2 -	PAC-MEA-HAN		
PAC - M	1 -	Packstück/Verpackung		
Funktion : Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.				
Segmentnummer : 24				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7224 Anzahl der Packstücke	C n..8	N		
C531 Verpackungsangaben	C	N		
7075 Verpackungsebene, codiert	C an..3	N		
7233 Verpackungsbezogene Informationen, codiert	C an..3	N		
7073 Verpackungsbedingungen, codiert	C an..3	N		
C202 Verpackungsart	C	R		
7065 Art der Verpackung, Identifikation	C an..17	R		Codes siehe Codeliste
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		
7064 Art der Verpackung	C an..35	N		
C402 Verpackungsart-Identifikation	C	N		
7077 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	M an..3			
7064 Art der Verpackung	M an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
7064 Art der Verpackung	C an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C532 Zurücklieferbare Verpackungen	C	N		
8395 Verantwortlicher für die Frachtzahlung für zlb. Verpackungen, codiert	C an..3			
8393 Ladeinhalt von zurücklieferbaren Verpackungen, codiert	C an..3			
<p><u>Anmerkung zum Segment.</u></p> <p>Das PAC-Segment beinhaltet die Verpackungsart.</p> <p>- Verpackungsart (DE7065); Mußfeld; A/N 3 PAC+++SW'</p> <p>Wird auch eine Paletteninformation mitgegeben, so kann hier der Palettentyp angegeben werden. Im nachfolgenden MEA wird die Anzahl der Einheiten auf dieser Palette angeführt. Bei Verpackungshierarchien mit eigener Paletten-EAN ergibt sich die Anzahl der Einheiten auf der Palette aus der Hierarchiestruktur.</p> <p>- Palettenart (DE7065); Kannfeld; A/N 3 PAC+++201'</p>				

SG16 - M	1 -	PGI-DTM-QTY-ALI-FTX-SG17-SG18-SG19-SG20-SG26-SG29-SG30-SG31-SG32-SG33		
SG33 - M	999999 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG35-SG37-SG38-SG44-SG45		
SG44 - M	2 -	PAC-MEA-HAN		
MEA - C	1 -	Maße und Gewichte		
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M	*	AAE = Maßangabe
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C	M		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	C an..3	M	*	NUP = Anzahl der Einheiten pro Palette (EAN-Code)
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	C an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	C an..3	N		
6154 Maß-Attribut	C an..70	N		
C174 Maßwert/Bandbreite	C	M		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M	*	PCE = Stück
6314 Meßwert	C n..18	M		
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N		
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N		
6432 Signifikante Stellen	C n..2	N		
7383 Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
In diesem MEA-Segment wird optional die Anzahl der Einheiten pro Palette (Ladungsträger) angeführt.				
- Anzahl der Einheiten pro Palette; Kannfeld; N 8 MEA+AAE+NUP+PCE:28'				

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 26				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente.
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Das UNT-Segment ist ein Mußsegment in UN-EDIFACT.				
Beispiel: UNT+50+DE0000001'				

BEISPIEL:

UNH+4+PRICAT:D:96A:UN:EAN006'	Startsegment mit Referenznummer "4". Diese Nummer muß im UNT-Segment wiederholt werden
BGM+9+45+9'	Übermittlungsnummer "45" der Nachricht
DTM+137:20031030:102'	Erstelldatum der Nachricht 30. Oktober 2003
NAD+BY+909999999991::9'	GLN des Käufers
NAD+SU+9099999999984::9'	GLN des Lieferanten
NAD+MF+9099999999977::9'	GLN des Warenherstellers
PGI+9'	PGI ist das Triggersegment für die folgenden Angaben
LIN+1+1+9002896000288:EN'	Erste Artikelposition mit der EAN-Nummer des Artikels
IMD+F+++::DAEMMWOLLE 5 CM'	Artikeltext
IMD+C++SU::9'	Diese Position ist ein Basisartikel (SU)
IMD+C++DU::9'	Diese Position ist eine Liefereinheit (DU)
IMD+C++ORU::9'	Diese Position ist eine Bestelleinheit (ORU)
IMD+C++IN::9'	Diese Position ist eine Fakturiereinheit (IN)
IMD+C+35+SCHWARZ20:001:90'	Der Artikel hat den Farbencode „SCHWARZ20“ aus der Industriecodelliste 001
MEA+AAE+AAB+KGM:0.430'	Das Bruttogewicht beträgt 430 g
MEA+AAE+AAA+KGM:0.400'	Das Nettogewicht beträgt 400 g
MEA+AAE+LN+MMT:600'	Die Länge beträgt 600 mm
MEA+AAE+WD+MMT:400'	Die Breite beträgt 400 mm
MEA+AAE+HT+MMT:150'	Die Höhe beträgt 150 mm
MEA+CME+UCF+MTK:10'	Zur Kalkulation des Grundpreises werden 10 m2 herangezogen
DTM+157:20031031:102'	Diese Angaben sind ab 31. Oktober gültig
DTM+21E:20040430:102'	Diese Artikelangaben sind bis 30. April 2004 gültig
TAX+7+VAT+++::20'	Die MwSt. beträgt 20 %
PRI+AAB:40::LIU:1:MTK'	Der Listenpreis beträgt 40 für 1 m2
CUX+2:EUR:8'	ATS als Währungsangabe
DTM+194:20031101:102'	Die Gültigkeitsperiode für den Preis beginnt mit 1. November 2003
DTM+206:20040430:102'	Die Gültigkeitsperiode für den Preis endet am 30. April 2004
ALC+A++++DI'	Für diese Position wird ein Rabatt gewährt
PCD+3:10'	Der Rabatt beträgt 10 %
PAC+++RO'	Der Artikel wird als Rolle ausgeliefert
LIN+2+1+9003456000076:EN'	2. Artikelposition
IMD+F+++::DAEMMWOLLE 5 CM:GROSSPACK'	Artikeltext
IMD+C++DU::9'	Diese Position ist eine Liefereinheit (DU)
IMD+C++ORU::9'	Diese Position ist eine Bestelleinheit (ORU)

MEA+AAE+AAB+KGM:3.5'	Das Bruttogewicht beträgt 3.5 kg
MEA+AAE+AAA+KGM:3.1'	Das Nettogewicht beträgt 3.1 kg
MEA+AAE+LN+MMT:1200'	Die Länge beträgt 1200 mm
MEA+AAE+WD+MMT:800'	Die Breite beträgt 800 mm
MEA+AAE+HT+MMT:400'	Die Höhe beträgt 400 mm
PAC+++FPE'	Der Artikel ist folienverpackt
PAC+++201'	Dieser Artikel wird auf einer Palette ausgeliefert
MEA+AAE+NUP+PCE:10'	Auf einer Palette befinden sich 10 Einheiten dieses Artikels
LIN+3++9002896000288:EN+1:2'	Der Artikel 9002896000288 ist in der 2.Artikelposition (Verpackungshierarchie) enthalten
QTY+45E:5'	Der Artikel ist fünfmal in dieser Verpackungshierarchie enthalten
UNT+45+4'	Nachrichtenenendsegment mit der Referenznummer aus UNH- Segment
