



**Nachrichtendefinition
ORDERS
(Bestellung)
für die
Baustoffbranche
Version 2.0**

Message Type:	ORDERS
Message Version:	008 (EANCOM)
Date Released:	01.07.1997
Responsible Agency:	EAN-Austria
Directory Name:	EDIFACT
Directory Version:	D.96A

Änderungen in der Version 2.0 gegenüber der ersten Version vom 21.05.1999:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG3 - RFF				neues Segment zur Abbildung der internen Kundennummer
SG8		3 Wiederholungen	4 Wiederholungen	Angleichung an ECR-Profile
SG8 - DTM	2005	7	209	Darstellung Valutadatum; Angleichung an ECR-Profile
SG9 - TDT	8179	ZZ1	97E	Bekanntgabe offizieller Qualifier
SG9 - TDT	8179	ZZ2	98E	Bekanntgabe offizieller Qualifier
SG9 - TDT	8179	ZZ3	99E	Bekanntgabe offizieller Qualifier
SG9 - TDT	8179	ZZ4	X01	Bekanntgabe offizieller Qualifier
SG9 - TDT	8179	ZZ5	X02	Bekanntgabe offizieller Qualifier
SG25 - MEA	6313	AAF	AAA	Aktualisierung Qualifer
SG25 - MEA		8 Wiederholungen	5 Wiederholungen	Richtigstellung

Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die in der Arbeitsgruppe EDI_Bau festgelegten Felder für die Nachricht ORDERS (Bestellung) 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

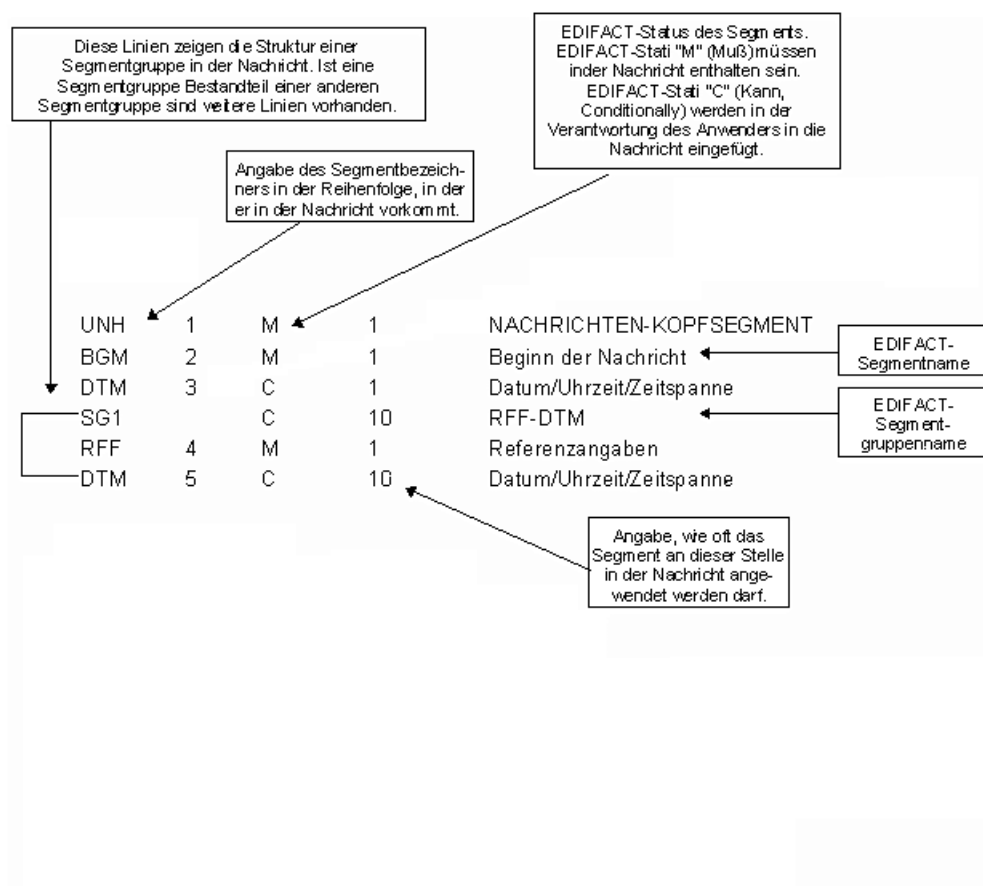
1. Deckblatt (Nachrichtenversion)
2. Message Structure Chart
3. Mappingtabelle
4. Segmentbeschreibung

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 Gruppenelementen 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

Bestellung				
UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	4	C	2	Freier Text
SG1		C	4	RFF-DTM
RFF	5	M	1	Referenzangaben
SG2		M	12	NAD-LOC-SG3-SG5
NAD	6	M	1	Name und Anschrift
SG3		C	1	RFF
RFF	7	C	1	Referenzangaben
SG5		C	1	CTA-COM
CTA	8	M	1	Ansprechpartner
COM	9	C	2	Kommunikationsverbindung
SG7		C	1	CUX-DTM
CUX	10	M	1	Währungsangaben
SG8		C	4	PAT-DTM-PCD-MOA
PAT	11	M	1	Zahlungsbedingungen
DTM	12	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
PCD	13	C	1	Prozentangaben
SG9		C	1	TDT-SG10
TDT	14	M	1	Transporteinzelheiten
SG11		C	1	TOD-LOC
TOD	15	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen
SG25		M	200000	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45
LIN	16	M	1	Positionsdaten
PIA	17	C	1	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	18	C	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
MEA	19	M	5	Maße und Gewichte
QTY	20	M	1	Menge
DTM	21	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	22	C	1	Freier Text
SG28		C	1	PRI-CUX
PRI	23	M	1	Preisangaben
SG30		C	1	PAC-SG32
PAC	24	M	1	Packstück/Verpackung
SG35		M	3	NAD-SG38
NAD	25	M	1	Name und Anschrift
UNS	26	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
UNT	27	M	1	Nachrichten-Endeselement

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 "ORDERS"	M	A/N 6	UNH	S009	0065 Nachrichtentyp-Kennung
Versionsnummer	konstant "D" (Draft)	M	A/N 3	UNH	S009	0052 Versionsnummer des Nachr
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,
EAN Versionsnummer	konstant "EAN008"	M	A/N 6	UNH	S009	0057 Anwendungscode der zustä
Nachrichtentyp	Qualifier für definierten Nachrichtentyp	M	A/N 3	BGM	C002	1001 Dokumenten-/Nachrichtenn
Bestellnummer	vom Käufer vergeben	M	A/N 16	BGM		1004 Dokumenten-/Nachrichtenn
Bestelldatum		M	D 8	DTM	C507	2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Lieferdatum und Uhrzeit	Geforderter Termin der Anlieferung, auch KW möglich	K	D 8 - D24 / D 2	DTM	C507	2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 70	FTX	C108	4440 Freier Text
Tonnagebeschränkung	in Tonnen	K	N 10	FTX	C108	4440 Freier Text
Rahmenauftragsnummer		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154 Referenznummer
Aktionsnummer		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154 Referenznummer
Objektnummer		K	A/N 16	SG1 RFF	C506	1154 Referenznummer

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Kostenstelle		K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenznummer
Käufer	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Besteller	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Rechnungsempfänger	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Verrechnungskunde 1	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Verrechnungskunde 2	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Regulierer	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Lieferanschrift	GLN oder Text	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Warenempfänger	GLN oder Text	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Endempfänger (Verarbeiter)	GLN oder Text	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Baustelle	GLN oder Text	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Übernahmestelle	GLN, bei Selbstabholung	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Identifikation des Beteiligte
Interne Kundennummer		K	A/N 35	SG3	RFF	C506	1154	Referenznummer
Ansprechpartner für diese Bestellung		K	A/N 35	SG5	CTA	C056	3412	Abteilung oder Bearbeiter
Kommunikationsnumm er	Telefonnummer/e-mail Adresse	K	A/N 35	SG5	COM	C076	3148	Kommunikationsnummer

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Art des Kommunikationsweges		K	A/N 3	SG5	COM	C076	3155	Kommunikationsweg/-diens
Währung	ATS, EURO	K	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, codiert
Netto-Zahlungsziel	generelles Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Anzahl der Zeitspannen
Zahlungsziel Skonto	Skonto-Zahlungsziel in Tagen	K	N 3	SG8	PAT	C112	2152	Anzahl der Zeitspannen
Valuta-Datum	Datum, an dem das generelle Zahlungsziel beginnt, nur wenn ungleich Rechnungsdatum	K	D 8	SG8	DTM	C507	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Skonto-Prozentsatz		K	N 2+2	SG8	PCD	C501	5482	Prozentsatz
Transportart	Bahn, Straße, Schiff	K	A/N 3	SG9	TDT	C220	8067	Transportart, codiert
Transportmittel		K	A/N 3	SG9	TDT	C228	8179	Art des Transportmittels, Id
Kennzeichen Abholung/Zustellung		K	A/N 3	SG11	TOD		4055	Liefer- oder Transportbedin
Lieferbedingungen	INCOTERMS	K	A/N 3	SG11	TOD	C100	4053	Liefer- oder Transportbedin
EAN-Artikelnummer	EAN	M	N 14	SG25	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Artikelnummer des Lieferanten		K	A/N 16	SG25	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Artikelnummer des Käufers		K	A/N 16	SG25	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
ÖBSL	nur zur Information	K	N 8	SG25	PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Farbe des Artikels	Code aus Industriecodierliste	K	A/N 17	SG25	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschrei

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Kennung der Industriecodelliste		K	A/N 3	SG25 IMD	C273 1131 Codeliste, Qualifier
Artikelbezeichnung	siehe auch FTX-Segment	K	2 * A/ N 35	SG25 IMD	C273 7008 Produkt-/Leistungsbeschrei
Bruttogewicht		K	N18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Nettogewicht		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Länge		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Breite		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Höhe		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Stärke (Dicke)		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Innendurchmesser		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Volumen		K	N 18	SG25 MEA	C174 6314 Meßwert
Menge	bestellte Menge	M	N 7+3	SG25 QTY	C186 6060 Menge
Maßeinheit		K	A/N 3	SG25 QTY	C186 6411 Maßeinheit, Qualifier
Lieferdatum und Uhrzeit	Geforderter Termin der Anlieferung, auch KW möglich	K	D 8 - D24 / D 2	SG25 DTM	C507 2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
Artikelbeschreibung	falls IMD-Segment nicht ausreicht	K	5 * A/ N 70	SG25 FTX	C108 4440 Freier Text
Netto-EK-Preis	Nettoeinkaufspreis, bezogen auf EAN	K	N 7+3	SG28 PRI	C509 5118 Preis

Zuordnung der definierten Felder in EANCOM

Sortierung: Nach Segmenten

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Preisbasis	vielfaches der zugrundeliegenden Einheit	K	N 8	SG28 PRI	C509 5284 Preisbasis-Menge
Verpackungsart		K	A/N 3	SG30 PAC	C202 7065 Art der Verpackung, Identif
Zustelladresse	BBN oder Text	M	N 13	SG35 NAD	C082 3039 Identifikation des Beteiligte
Warenempfänger	BBN oder Text	M	N 13	SG35 NAD	C082 3039 Identifikation des Beteiligte
Endempfänger (Verarbeiter)	BBN oder Text	M	N 13	SG35 NAD	C082 3039 Identifikation des Beteiligte
Gesamtanzahl der Segmente		M	N 6	UNT	0074 Anzahl der Segmente in ein
Nachrichtenreferenznu mmer		M	A/N 14	UNT	0062 Nachrichten-Referenznumm

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 DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
S009 Nachrichten-Kennung	M	M		
0065 Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	ORDERS = Bestellung
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	*	EAN008 = 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 zu Segment.</u>				
DE0062: Von der Trading-Partner-Relationship abhängige eindeutige und aufsteigende Nummer, die dem Empfänger ermöglicht, das Fehlen einer Nachricht zu erkennen. Ist es einem der Partner nicht möglich, eine von der Trading-Partner-Relationship abhängige Nummer zu verwalten, muß die Nachrichtenreferenz zumindest in dieser Übertragung eindeutig sein.				
Zu einer Bestellung sind mehrere Lieferungen (unterschiedliche Abladestellen) möglich. Für jede Abladestelle ist ein eigener Lieferschein zu erstellen. Pro Lieferung ist eine Rechnung auszustellen.				
Beispiel: UNH+ME000001+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'				

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	*	220 = Bestellung
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-/ Nachrichtenummer	C an..35	R		Nummer der Bestellung; vergeben vom Sender des Dokuments.
1225 Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	R	*	9 = Original
4343 Antwortart, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
DE 3055: wird nicht verwendet, da EDIFACT-Code in DE 1001.				
DE 1004: Die Länge der Dokumentennummer ist auf maximal 16 Zeichen zu beschränken.				
- Nachrichtentyp- Bestellung (DE1001); Mußfeld; A/N 3				
BGM+220+2020+9'				

DTM - M 2- 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 = Bestelldatum 2 = Lieferdatum
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R		102 = JJJMMTT 718 = JJJMMTTJJJMMTT 203 = JJJMMTTTHHMM 20E = JJJMMTTTHHMMJJJMMTTTHHMM (EAN-Code) 108 = WW (Kalenderwoche)
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment beinhaltet folgende Informationen:				
- Bestelldatum (DE2005 = 137); Mußfeld; D 8 DTM+137:19990610:102'				
- Lieferdatum (DE2005 = 2); Kannfeld; D 8 - D 24/D 2 DTM+2:199906201200:203'				
Für das Bestelldatum ist im DE2379 immer der Qualifier 102 zu verwenden. Für das Lieferdatum sind alle angegebenen Formate zulässig.				
Wird kein Lieferdatum (Code "2"im DE2005) angegeben bedeutet das für den Lieferanten "prompte Lieferung".				
Die Lieferung muß am 14. April 1998 zwischen 11.00 und 14.00 Uhr erfolgen. DTM+2:199804141100199804141400:20E'				

FTX - C 2- Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textzuordnung, codiert	M an..3	M		DEL = Lieferinformation TRA = Transportinformation
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	R		
4440 Freier Text	M an..70	M		
4440 Freier Text	C an..70	O		
4440 Freier Text	C an..70	O		
4440 Freier Text	C an..70	O		
4440 Freier Text	C an..70	O		
3453 Sprache, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zu Segment.

In diesem Segment können folgende Informationen übermittelt werden (Code im DE4451 = DEL):

- Wegbeschreibung
- Avisoanweisung
- Terminbeschreibung

Es stehen dafür 5 x 70 Zeichen zur Verfügung.

Hier übermittelte Information kann nicht automatisiert verarbeitet werden. Es sollten hier nur Daten übersendet werden, die unbearbeitet weitergeleitet werden können (z.B. auf einen Lieferschein als Zusatzinformation ausdrucken).

Es kann hier auch eine Tonnagebeschränkung übermittelt werden (Code im DE4451 = TRA).

- Freitext; Beschaffungsinformation; Kannfeld; 5*A/N 70

Übermittlung einer Wegbeschreibung.

FTX+DEL+++BLAUES EINFAHRTSTOR'

- Freitext; Transportinformation; Kannfeld; N 10

Tonnagebeschränkung auf 10 t.

FTX+TRA+++10'

SG1 - C 4- RFF-DTM				
RFF - M 1- Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		BO = Rahmenauftragsnummer PD = Nummer der Aktion AER = Nummer des Objektes IT = Interne Kennung der Kostenstelle
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	C an..35	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenz-Versionsnummer	C an..35	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
In diesem RFF-Segment können optional folgende Bezugsangaben übermittelt werden:				
-Nummer des Rahmenauftrages (DE1153 = BO); Kannfeld; A/N 16 RFF+BO:OBJ4711'				
-Nummer der Aktion (DE1153 = PD); Kannfeld; A/N 16 RFF+PD:5432'				
-Nummer des Objektes (DE1153 = AER); Kannfeld; A/N 16 RFF+AER:BR32498'				
-Kostenstelle (DE1153 = IT); Kannfeld; A/N 16 RFF+IT:45678'				
Bei einer Vereinbarung zwischen Handel und Endverbraucher wird hier keine Objektreferenz übermittelt.				
Bei einer Vereinbarung zwischen Industrie und Endverbraucher bzw. Industrie und Handel kann hier die Objektreferenz übertragen werden. Die Nummer des Objekts wird vorweg von der Industrie bekanntgegeben.				
DE 1154: Die Länge der Referenzangaben ist auf maximal 16 Zeichen zu beschränken.				

SG2 - M 12 - NAD-LOC-SG3-SG5				
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 : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M		BY = Käufer VK1 = Verrechnungskunde 1 (bilateraler Code) VK2 = Verrechnungskunde 2 (bilateraler Code) IV = Rechnungsempfänger CPE = Regulierer DP = Lieferanschrift CN = Warenempfänger MA = Endempfänger einer Position (Verarbeiter) BST = Baustelle (bilateraler Code) SU = Lieferant/Fabrikant PW = Übernahmestelle OB = Besteller
C082 Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039 Identifikation des Beteiligten	M an..35	M		GLN - 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	D		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3036 Name des Beteiligten	M an..35	M		Firmenname im Klartext
3036 Name des Beteiligten	C an..35	O		
3036 Name des Beteiligten	C an..35	N		
3036 Name des Beteiligten	C an..35	N		
3036 Name des Beteiligten	C an..35	N		
3045 Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3	N		
C059 Straße	C	D		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M		Straßenname und Nummer im Klartext
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3164 Ort	C an..35	D		Name der Stadt im Klartext
3229 Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N		
3251 Postleitzahl	C an..9	D		Postleitzahl im Klartext
3207 Land, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zu Segment.

In diesem Segment sind verbindlich anzugeben:

-Käufer (DE3035 = BY); Mußfeld; N 13
NAD+BY+901234500004::9'

-Lieferant (DE3035 = SU); Mußfeld; N 13
NAD+SU+9012345000011::9'

-Besteller (DE3035 = OB); Mußfeld; N 13
NAD+OB+9012345000028::9'

Darüber hinaus kann optional übermittelt werden:

-Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13
NAD+IV+9012345000035::9'

-Verrechnungskunde 1 (DE3035 = VK1); Kannfeld; N 13
NAD+VK1+9012345000042::9'

-Verrechnungskunde 2 (DE3035 = VK2); Kannfeld; N 13
NAD+VK2+9012345000059::9'

-Regulierer (DE3035 = CPE); Kannfeld; N 13
NAD+CPE+9012345000066::9'

-Zustelladresse (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13
NAD+DP+9012345000073::9'

-Warenempfänger (DE3035 = CN); Kannfeld; N 13
NAD+CN+9012345000080::9'

-Endempfänger (Verarbeiter) (DE3035 = MA); Kannfeld; N 13
NAD+MA+9012345000097::9'

-Baustelle (DE3035 = BST); Kannfeld; N 13
NAD+BST+9012345000110::9'

-Übernahmestelle (bei Selbstabholung) (DE3035 = PW); Kannfeld; N 13
NAD+PW+9012345000127::9'

Bei Abweichungen von den verpflichtenden Angaben ist folgende Reihenfolge einzuhalten:

Käufer - Verrechnungskunde 1 - Verrechnungskunde 2 - Rechnungsempfänger - Regulierer
(Die Verrechnungskunden können ausgelassen werden, wenn diese nicht vorhanden sind)

Käufer - Zustelladresse - Warenempfänger - Endempfänger (Verarbeiter) - Baustelle

Lieferant - Übernahmestelle (bei Selbstabholung)

DE3030: Zur Firmenidentifikation wird die GLN (Globale Location Nummer) verwendet.

Bei folgenden Partnern kann statt der GLN auch Klartext verwendet werden:

-Zustelladresse (DP)

-Warenempfänger (CN)

-Endempfänger/Verarbeiter (MA)

-Baustelle

Beispiel:

NAD+DP+++HUBER GMBH+Sackgasse 13+WIEN++1220'

SG2 - M	12 -	NAD-LOC-SG3-SG5		
SG3 - C	1 -	RFF		
RFF - C	1 -	Referenzangaben		
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		IT = Interne Kundennummer
1154 Referenznummer	C an..35	M		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenz-Versionsnummer	C an..35	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment beinhaltet folgende Informationen:				
- interne Kundennummer (DE1153 = IT); Kannfeld; A/N 35				
RFF+IT:12345'				

SG2 - M 12 - NAD-LOC-SG3-SG5				
SG5 - C 1 - CTA-COM				
CTA - M 1 - Ansprechpartner				
Funktion : Zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3139 Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	R		OC = Auftragskontakt
C056 Abteilung oder Bearbeiter	C	M		
3413 Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	N		
3412 Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	R		
<p><u>Anmerkung zu Segment.</u></p> <p>Im CTA-Segment wird der Ansprechpartner angegeben (optional). Im darauf folgenden COM-Segment wird die dazugehörige Telefonnummer bzw. e-mail Adresse übermittelt.</p> <p>- Ansprechpartner; Kannfeld; A/N 35</p> <p>Beispiel: Es wird der Ansprechpartner beim Käufer für diese Bestellung übermittelt (Telefonnummer und e-mail). NAD+BY+9012345000004::9' CTA+OC+:MUELLER' COM+0147112020:TE' COM+E.MUELLER@TEST.COM:EM'</p>				

SG2 - M 12- NAD-LOC-SG3-SG5					
SG5 - C 1- CTA-COM					
COM - C 2- Kommunikationsverbindung					
Funktion : Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.					
Segmentnummer : 9					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M		
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M		TE = Telefon EM = Electronic Mail
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
Das COM-Segment enthält die Telefonnummer/e-mail Adresse des Ansprechpartners.					
- Kommunikationsnummer (DE3148); Kannfeld; A/N 35					
- Art des Kommunikationsweg (DE3155); Kannfeld; A/N 3					
Beispiel: COM+0147112020:TE'					

SG7 - C 1- CUX-DTM				
CUX - M 1- Währungsangaben				
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, codiert	C an..3	R		ATS = Österreichischer Schilling EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	9 = Währung der Bestellung
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 zu Segment.</u>				
In diesem Segment wird die Bestellwährung übermittelt. Als Referenzwährung stehen der österr. Schilling (ATS) und der EURO (EUR) zur Verfügung.				
- Währung (DE6345); Kannfeld; A/N 3				
Preise in dieser ORDERS sind in österr. Schillingen angegeben. CUX+2:ATS:9'				

SG8 - C 4- PAT-DTM-PCD-MOA					
PAT - M 1- Zahlungsbedingungen					
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.					
Segmentnummer : 11					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4279	Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier	M an..3	M		1 = Wie üblich 22 = Abzug
C110	Zahlungsbedingungen	C	N		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
C112	Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	C	R		
2475	Zahlungsbezugstermin, codiert	M an..3	M		5 = Rechnungsdatum 66 = Angegebenes Datum
2009	Zeitbezug, codiert	C an..3	D		3 = Nach Referenz
2151	Art der Zeitspanne, codiert	C an..3	D		D = Tag
2152	Anzahl der Zeitspannen	C n..3	D		Zahlungsziel in Tagen

Anmerkung zu Segment.

Dieses Segment wird zur Angabe des Netto-Zahlungsziels in Tagen, des Skonto-Zahlungszieles in Tagen und des Valutadatum verwendet.

- Netto-Zahlungsziel in Tagen; Kannfeld; N 3

PAT+1++5:3:D:31'

-Skonto-Zahlungsziel in Tagen, 2 Wiederholungen möglich - gemeinsam mit nachfolgendem PCD-Segment; Kannfeld; N 3

PAT+22++5:3:D:30'

PCD+12:3'

PAT+22++5:3:D:40'

PCD+12:1'

-Valutadatum; Kannfeld; D 8; gemeinsam mit nachfolgendem DTM-Segment zu benutzen

PAT+22++66'

DTM+209:19990605:102'

SG8 - C 4- PAT-DTM-PCD-MOA				
DTM - C 1- 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	*	209 = Valutadatum
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R		102 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment legt das Datum an dem das Zahlungsziel beginnt (DE2005 = 209) fest.				
- Valutadatum; Kannfeld; D8 DTM+209:20000603:102'				
siehe PAT-Segment				

SG8 - C 4- PAT-DTM-PCD-MOA				
PCD - C 1- Prozentangaben				
Funktion : Zur Angabe von Prozentinformationen.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C501 Prozentangaben	M	M		
5245 Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M		12 = Abzug
5482 Prozentsatz	C n..10	R		Skontoprozentsatz
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 zu Segment.</u>				
Dieses Segment wird zur Angabe des Skontoprozentsatzes verwendet. Die Angabe dieses Segments ist optional.				
- Skontoprozentsatz; Kannfeld; N 2+2; siehe PAT-Segment PCD+12:3'				

SG9 - C		1- TDT-SG10			
TDT - M		1- Transporteinheiten			
Funktion :		Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.			
Segmentnummer :		14			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M		20 = Hauptlauf
8028	Beförderungsnummer	C an..17	N		
C220	Art des Transportes	C	R		
8067	Transportart, codiert	C an..3	R		20 = Bahntransport 30 = Straßentransport 80 = Schifftransport
8066	Transportart	C an..17	N		
C228	Transportmittel	C	O		
8179	Art des Transportmittels, Identifikation	C an..8	M		31 = LKW (ohne Anhänger) 97E = LKW mit Anhänger 98E = LKW mit Kran ebenerdig ohne Anhänger 99E = LKW mit Kran ebenerdig mit Anhänger X01 = LKW mit Kran Hochtransport ohne Anhänger X02 = LKW mit Kran Hochtransport mit Anhänger
8178	Art des Transportmittels	C an..17	N		
C040	Frachtführer	C	N		
3127	Frachtführer, Identifikation	C an..17			
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
3128	Frachtführer, Name	C an..35			
8101	Transitrichtung, codiert	C an..3	N		
C401	Besonderer Transport, Information	C	N		
8457	Grund für besonderen Transport, codiert	M an..3			
8459	Verantwortlichkeit für besonderen Transport, codiert	M an..3			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7130 Kundenberechtigungsnummer	C an..17			
C222 Transportmittel-Identifikation	C	N		
8213 Identifizierung des Transportmittels, Identifikation	C an..9			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
8212 Identifizierung des Transportmittels	C an..35			
8453 Nationalität des Transportmittels, codiert	C an..3			
8281 Transportmittel-Eigentum, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment beschreibt die Versandart. Das Segment ist optional.				
Wird als Versandart Bahn- oder Schifftransport angeführt, ist nur das Datenelement 8067 zu befüllen. Bei der Versandart Straßentransport kann zusätzlich im Datenelement 8179 das geforderte Transportmittel angegeben werden.				
DE8051: Konstanter Wert 20 (EDIFACT Mußfeld).				
- Transportart (DE8067); Kannfeld; A/N 3				
- Art des Transportmittels (DE8179); Kannfeld; A/N 3				
TDT+20++30+31'				

SG11 - C 1- TOD-LOC					
TOD - M 1- Liefer- oder Transportbedingungen					
Funktion : Zur Angabe von Liefer- oder Transportbedingungen.					
Segmentnummer : 15					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4055	Liefer- oder Transportbedingungsbezug, codiert	C an..3	R		4 = Abholung 10E = Zustellung
4215	Zahlungsart für Transportkosten/-gebühren, codiert	C an..3	N		
C100	Liefer- oder Transportbedingungen	C	O		
4053	Liefer- oder Transportbedingungen, codiert	C an..3	R		INCOTERMS
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70	N		
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
In diesem Segment wird Selbstabholung oder Zustellung festgelegt. Darüber hinaus werden hier die Lieferbedingungen übermittelt. Dazu sind die INCOTERMS zu verwenden.					
- Kennzeichen Abholung/Zustellung (DE4055); Kannfeld; A/N 3					
- Lieferbedingungen (DE4053); Kannfeld; A/N 3					
Zustellung durch den Lieferanten (INCOTERM: CIF)					
TOD+10E++CIF'					

SG25 - M 200000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45					
LIN - M 1- Positionsdaten					
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.					
Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082	Positionsnummer	C n..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung.
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	N		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14 EAN-8, EAN-13 oder DUN-14
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R	*	EN = International Article Numbering Association
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
C829	Unterpositions-Informationen	C	N		
5495	Anzeige für Unterposition, codiert	C an..3			
1082	Positionsnummer	C n..6			
1222	Konfigurationsebene	C n..2	N		
7083	Unterpositions-Zuordnung, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestellung. Identifikation der Position. Bei der Identifizierung des Produktes muß folgendermaßen vorgegangen werden:					
1. Ist für dieses Produkt eine eindeutige EAN-Artikelnummer verfügbar, so ist diese zu verwenden.					
2. Artikel wird über die interne Artikelnummer des Lieferanten identifiziert.					
3. Es wird vom Käufer eine interne Artikelnummer vergeben. In diesem Fall muß der Artikel durch Beschreibung im freien Text spezifiziert werden. Dabei werden zuerst die 2 * 35 Zeichen aus dem IMD-Segment benutzt und wenn dies nicht ausreicht weiterer Text im FTX-Segment übermittelt.					
- Artikelidentifikation (DE7140); EAN; Mußfeld; N 14 LIN+1++9054321444448:EN'					

SG25 - M 200000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45					
PIA - C 1- Zusätzliche Produktidentifikation					
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.					
Segmentnummer : 17					
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 IN = Artikelnummer des Käufers GD = Artikelgruppennummer/ Produktklassifikationscode einer Branche (ÖBSL)
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
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	N		
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	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment ist nur zu verwenden, wenn keine EAN-Artikelnummer vorhanden ist.				
In diesem Segment werden folgende Informationen übermittelt:				
- Artikelnummer des Lieferanten (DE7143 = SA); Kannfeld; A/N 16 PIA+1+2011:SA'				
- Artikelnummer des Käufers (DE7143 = IN); Kannfeld; A/N 16 PIA+1+1113:IN'				
- ÖBSL (DE7143 = GD); nur zur Information; Kannfeld; N 8 PIA+1+343:GD'				

SG25 - M 200000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45					
IMD - C 2- Produkt-/Leistungsbeschreibung					
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.					
Segmentnummer : 18					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	C an..3	R	*	C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation) F = Freies Format
7081	Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	C an..3	D		35 = Farbe
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	C an..17	D		Code aus Industriecodelliste
1131	Codelliste, Qualifier	C an..3	D		Nummer der Industriecodelliste
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		90 = Vergeben vom Hersteller
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..35	D		
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..35	D		
3453	Sprache, codiert	C an..3	N		
7383	Oberfläche/Schicht, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zu Segment.

Das IMD-Segment wird verwendet, wenn die Farbidentifizierung des Artikels nicht ausschließlich über die EAN-Artikelnummer erfolgen kann.

Der Artikel wird mit einem herstellereigenen Code spezifiziert .

Die Codes im DE7009 müssen von der Industrie bekannt gegeben werden. Im DE1131 wird die Kennung dieser Codeliste übermittelt. Das DE3055 legt fest, daß diese Codeliste von der Industrie vergeben wurde.

Weiters wird hier die Beschreibung des Artikels im freien Textformat übermittelt (DE7008). Reichen die Zeichen in diesem Segment nicht aus, so ist weiterer Text im FTX-Segment zu übertragen.

Die Datenelemente sind auf folgende weise zu befüllen:

DE7077 = C (Übertragung der Farbe):

DE7081 (mit Codewert 35) und DE7009, DE1131 und DE3055 werden befüllt. DE7008 bleibt leer.

DE7077 = F (Übertragung der Artikelbeschreibung):

DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 bleiben leer. DE7008 wird befüllt.

- Farbe des Artikels, Code der Industriecodeliste (DE7009); Kannfeld; A/N 17

- Kennung der Industriecodeliste (DE1131); Kannfeld; A/N 3

Es wird die Farbe Schwarz20 aus der Industriecodeliste mit der Nummer 001 übermittelt.

IMD+C+35+SCHWARZ20:001:90'

- Beschreibung des Artikels (DE7008); Kannfeld; 2*A/N 35

IMD+F+++:::FENSTER 80X100'

SG25 - M 20000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45				
MEA - M 5- Maße und Gewichte				
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M		AAE = Maßangabe
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C	R		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	C an..3	R		AAB = Bruttogewicht einer Einheit AAA = Nettogewicht einer Einheit LN = Längenmaßangabe WD = Breitenabmessungen HT = Höhenmaßangabe TH = Stärke (Dicke) ID = Innendurchmesser ABJ = Volumen
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		KGM = Kilogramm MMT = Millimeter GRM = Gramm MTQ = Kubikmeter
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		

Anmerkung zu Segment.

Es werden hier optional folgende Informationen übermittelt:

- Bruttogewicht (DE6313 = AAB); Kannfeld; N 18
- Nettogewicht (DE6313 = AAF); Kannfeld; N 18
- Länge (DE6313 = LN); Kannfeld; N 18
- Breite (DE6313 = WD); Kannfeld; N 18
- Höhe (DE6313 = HT); Kannfeld; N 18
- Dicke (DE6313 = TH); Kannfeld; N 18
- Durchmesser (DE6313 = ID); Kannfeld; N 18
- Volumen (DE6313 = ABJ); Kannfeld; N 18

DE6411: weitere Codes siehe Codeliste.

Beispiel:

MEA+AAE+WD+MMT:50'

SG25 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45				
QTY - M 1- Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	21 = Bestellte Menge
6060 Menge	M n..15	M		
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	D		KGM = Kilogramm MTK = Quadratmeter MTQ = Kubikmeter MTR = Meter
<p><u>Anmerkung zu Segment.</u></p> <p>Das QTY-Segment gibt die bestellte Menge an.</p> <p>DE 6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten</p> <p>- Bestellte Menge (DE6063); Mußfeld; N 7+3 - Maßeinheit (DE6411); Kannfeld; A/N 3 QTY+21:50'</p>				

SG25 - M 20000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45				
DTM - C 1- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Lieferdatum
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35			
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R		102 = JJJMMTT 718 = JJJMMTTJJJMMTT 203 = JJJMMTTHHMM 20E = JJJMMTTHHMMJJJMMTTHHMM (EAN-Code) 108 = WW (Kalenderwoche)
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment beinhaltet das Lieferdatum zu dieser Bestellposition. Dieses Segment ist optional.				
-Lieferdatum *) (DE2379); Kannfeld; D 8 - D24/D2 DTM+2:19980410:102'				
*) geforder Datum der Anlieferung, auch Kalenderwoche möglich.				

SG25 - M 200000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45					
FTX - C 1- Freier Text					
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.					
Segmentnummer : 22					
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	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
In diesem Segment wird die Beschreibung des Artikels übermittelt wenn die Zeichen des IMD-Segments nicht ausreichen.					
- Artikelbeschreibung (DE4440); Kannfeld; 5* A/N 70					
FTX+PRD+++FENSTER 3245 BESCHLAG 3567'					

SG25 - M 200000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45				
SG28 - C 1- PRI-CUX				
PRI - M 1- Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 23				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA = Nettopreis
5118 Preis	C n..15	R		
5375 Preisart, codiert	C an..3	N		
5387 Preisart, Qualifier	C an..3	N		
5284 Preisbasis-Menge	C n..9	O		1 = 1 Einheit 10 = 10 Einheiten 100 = 100 Einheiten
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	N		
5213 Preisbezug zur Unterposition, codiert	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment enthält den Nettoeinkaufspreis bezogen auf EAN (= Listenpreis abzüglich Rabatte). Dieser Preis muß sich auf Positionsebene der Rechnung wiederfinden. Das Segment ist optional.				
DE5284: Der Preis kann als vielfaches der EAN angegeben werden; der jeweilige Faktor wird hier übermittelt.				
- Nettoeinkaufspreis, bezogen auf EAN (DE5118); Kannfeld; N 7+3 PRI+AAA:55'				
- Preisbasis (DE5284); Kannfeld; N 8 PRI+AAA:540:::100'				

SG25 - M 20000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45					
SG30 - C 1- PAC-SG32					
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			
7233	Verpackungsbezogene Informationen, codiert	C an..3			
7073	Verpackungsbedingungen, codiert	C an..3			
C202	Verpackungsart	C	M		
7065	Art der Verpackung, Identifikation	C an..17	R		SW = foliert
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
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			
C532	Zurücklieferbare Verpackungen	C	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8395 Verantwortlicher für die Frachtzahlung für zlb. Verpackungen, codiert	C an..3			
8393 Ladeinhalt von zurücklieferbaren Verpackungen, codiert	C an..3			
<p><u>Anmerkung zu Segment.</u></p> <p>In diesem Segment kann die Verpackungsart angegeben werden. Weitere Codes zu DE7065 können noch vereinbart werden.</p> <p>- Verpackungsart (DE7065); Kannfeld; A/N 3 PAC+++SW'</p>				

SG25 - M 200000- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45					
SG35 - M 3- NAD-SG38					
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 : 25					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M		DP = Zustelladresse CN = Empfänger MA = Endempfänger einer Position (Verarbeiter)
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M		GLN - 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	D		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	M		Firmenname im Klartext
3036	Name des Beteiligten	C an..35	O		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3036 Name des Beteiligten	C an..35	N		
3036 Name des Beteiligten	C an..35	N		
3036 Name des Beteiligten	C an..35	N		
3045 Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3	N		
C059 Straße	C	D		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M		Straßenname und Nummer im Klartext
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N		
3164 Ort	C an..35	D		Name der Stadt im Klartext
3229 Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N		
3251 Postleitzahl	C an..9	D		Postleitzahl im Klartext
3207 Land, codiert	C an..3	N		

Anmerkung zu Segment.

Hier kann optional übermittelt werden (überschreibt für diese Position die Headerinformation):

-Warenempfänger (DE3035 = CN); Mußfeld; N 13
NAD+CN+9012345000011::9'

-Zustelladresse (DE3035 = DP); Mußfeld; N 13
NAD+DP+9012345000004::9'

-Endempfänger (Verarbeiter) (DE3035 = MA); Mußfeld; N 13
NAD+MA+9012345000028::9'

DE3030: Zur Firmenidentifikation wird die GLN (Globale Location Nummer) verwendet.

Es kann statt der GLN auch Klartext verwendet werden.

Beispiel:

NAD+DP+9012345000004::9'

UNS - M 1- Abschnitts-Kontrollsegment					
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb einer Nachricht voneinander zu trennen.					
Segmentnummer : 26					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0081 Abschnittskennung, codiert		M a 1		*	S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
Das UNS-Segment trennt den Positionsteil vom Summenteil.					
Beispiel: UNS+S'					

UNT - M 1- Nachrichten-Endesegment					
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.					
Segmentnummer : 27					
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 wiederholen.
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
Das UNT-Segment ist ein Mußsegment in UN-EDIFACT.					
Beispiel: UNT+83+ME000001'					