



**Nachrichtendefinition  
ORDERS - Bestellung  
ECR-Austria  
EANCOM 2002 (Syntax 3)  
Version 1.8**

---

Message Type:           ORDERS  
Message Version:       010(EANCOM)  
Responsible Agency:   GS1-Austria  
Directory Name:        EDIFACT  
Directory Version:     D.01.B

---

### Änderungen zur Version 1.0:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
BGM	3055	N	D	<b>Aufnahme</b> des Qualifiers 9! Dieser Qualifier wird in Verbindung mit dem Qualifier 22E aus dem DE1001 angegeben.
IMD	7077	F	A	Für die Artikelbeschreibung ist der Qualifier A zu verwenden! Qualifier F ist gelöscht worden!

### Änderungen zur Version 1.1:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
IMD	7008	D	D	<b>Erweiterung</b> des ersten DE7008 auf max. 70 Zeichen! <b>Änderung</b> des Status des zweiten DE7008 von D auf N!

### Änderungen zur Version 1.2:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
BGM	3055		D	<b>Aufnahme</b> des Qualifiers 9.

### Änderungen zur Version 1.3:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
IMD	7077			<b>Behebung</b> des formalen Fehlers: Qualifier ‚F‘ gelöscht und durch den korrekten Qualifier ‚A‘ ersetzt.

### Änderungen zur Version 1.4:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
				<b>Definition</b> der Partneridentifikationen im NAD-Segment DE3035

## Änderungen zur Version 1.5:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
FTX und SG28 /FTX	4451			<b>Aufnahme</b> des Qualifiers CLR (=Beladungshinweise) im DE 4451 für Cross-Docking Prozess auf der <b>Kopfebene</b> und auf der <b>Positionsebene</b> .

## Änderungen zur Version 1.6:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG1 / RFF	1153			<b>Aufnahme</b> des Qualifiers AAO zur Abbildung von der Sendungsreferenznummer des Empfängers

## Änderungen zur Version 1.7:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
DTM und SG28/DTM	C507/2005			<b>Aufnahme</b> des Qualifiers 200 (=Aufnahme der Ladung (Pick up)) im DE2005 auf der <b>Kopfebene</b> und auf der <b>Positionsebene</b> .
SG2/NAD				<b>Aufnahme</b> des Qualifiers PW (=Übernahmestelle) im DE3035.

## Über dieses Dokument

EDIFACT ist ein weltweiter Grundlagenstandard für die Datenübertragung, der in Form von EANCOM auf die für die Konsumgüterwirtschaft relevanten Komponenten eingeschränkt wurde. Die österreichische ECR-Initiative hat sich zum Ziel gesetzt, auf Basis EANCOM weiter präzisierende Standardanwenderprofile für konkrete Anwendungen der österreichischen Konsumgüterwirtschaft zu definieren.

Die heutige Praxis des Einsatzes von EANCOM in Österreich zeigt, dass sich im Normalfall zwei potentielle Datenaustauschpartner mit EANCOM-Spezialisten (EAN-Austria, Konverter-Anbietern) an einen Tisch setzen und für ihren spezifischen Anwendungsfall die EANCOM-Ausprägung – das individuelle Anwenderprofil – entwickeln. Um diesen häufigen, hohen Aufwand zu reduzieren, muss die Komplexität verringert werden.

**Standardanwenderprofile sind als Empfehlung der ECR-Österreich-Initiative zu sehen, um die rasche, flächendeckende Umsetzung von EANCOM zu fördern. Sie sollen die Interpretation der Feldinhalte vereinheitlichen und „90 %“ der Anforderungen abdecken. Über das Standardanwenderprofil hinausgehende Anforderungen sind (nach dem EANCOM-Standard) bilateral zu vereinbaren.**

**Die als Muss-Feld definierten Datenfelder sind in der angeführten Interpretation als verpflichtender Bestandteil in den einzelnen EANCOM-Nachrichten zu berücksichtigen.**

Im Rahmen der Phase II der ECR-Österreich-Initiative wurden die in Phase I definierten Nachrichtenprofile aus dem ECR-Handbuch den laufenden Anforderungen angepasst und die Entwicklung neuer Anwenderprofile unterstützt.

Dieses Dokument beschreibt die zu dieser Nachricht festgelegten Felder 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 (erhältlich bei EAN-Austria) angeraten.

## **Aufbau der Nachrichtenbeschreibung**

1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. 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:

Diese Linien zeigen die Struktur einer Segmentgruppe in der Nachricht. Ist eine Segmentgruppe Bestandteil einer anderen Segmentgruppe sind weitere Linien vorhanden.

Angabe des Segmentbezeichners in der Reihenfolge, in der er in der Nachricht vorkommt.

EDIFACT-Status des Segments.  
EDIFACT-Status "M" (Muß) müssen in der Nachricht enthalten sein.  
EDIFACT-Status "C" (Kann, Conditionally) werden in der Verantwortung des Anwenders in die Nachricht eingefügt.

UNH	1	M	1	NACHRICHTEN-KOPFSEGMENT	
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht	EDIFACT-Segmentname
DTM	3	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
SG1		C	10	RFF-DTM	EDIFACT-Segmentgruppenname
RFF	4	M	1	Referenzangaben	
DTM	5	C	10	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	

Angabe, wie oft das Segment an dieser Stelle in der Nachricht angewendet werden darf.

## Mappingtabelle

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

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

## Segmentbeschreibung

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

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
<b>Datenelement/Datenelementgruppe</b>	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
<b>EDIFACT</b>	<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>
<b>ANW (Anwendung)</b>	<p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p>

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

## EANCOM ECR-Austria-Schnittstellenbeschreibung

### Partneridentifikationen (NAD-Segment DE3035)

Partnerrolle	Definition
<b>BY = Käufer</b>	Ist eine MUSS-Angabe in den ECR-Nachrichten. Der Käufer geht mit dem Verkäufer (SU) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen. Der Käufer ist im Rahmen des EDI-Rahmenvertrags derjenige, an den Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde. Der Käufer ist Leistungsempfänger im umsatzsteuerlichen Sinn und derjenige, in dessen Auftrag die Leistung ausgeführt wird. Wenn neben dem SU=Lieferant nur der Käufer angegeben wird, dann ist Käufer auch Auftraggeber bzw. Besteller, Leistungsempfänger, Lieferort, Rechnungsempfänger sowie Zahlender. Der Käufer ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen.
<b>SU = Lieferant</b>	Ist eine MUSS-Angabe in den ECR-Nachrichten. Der Lieferant ist Verkäufer einer Kaufsache sowie Zahlungsempfänger und geht mit dem Käufer (BY) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet dem Käufer die Kaufsache zu übergeben. Der Verkäufer ist jener Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht. Der Lieferant ist nach Umsatzsteuerrecht der leistende bzw. liefernde Unternehmer.
<b>DP = Lieferanschrift</b>	Die Lieferanschrift ist gleichzeitig Erfüllungsort, an welchem der Verkäufer den Kaufvertrag, hinsichtlich Gegenstand, Zeit und Ort, durch Übergabe der Kaufsache erfüllt. Sollte keine Lieferanschrift angegeben werden, so ist Erfüllungsort bzw. Lieferanschrift die Anschrift des Käufers (BY). Der Lieferanschrift bzw. der Warenempfänger ist der Partner, an den die Waren gesendet wurden oder wo die Dienstleistungen erbracht wurden. Die Lieferanschrift ist auch jener Ort, abweichend vom Käufer, die den Wareneingang bestätigt.
<b>UC = Endempfänger</b>	Der Endempfänger wurde für die Abwicklung des ECR-Cross-Docking Prozesses definiert. Wenn z.B. ein



	Regionallager als Lieferanschrift (DP) bzw. Cross-Docking-Punkt angegeben wird und die Sendung für eine bestimmte Filiale kommissioniert werden soll, wird die Filiale als Endempfänger angegeben.
<b>OB = Besteller</b>	Dies ist jener Partner bei dem originär die Bedarfsfeststellung ermittelt wurde. Für das Handelsunternehmen ist durch diese Identifikation die eindeutige Zuweisung zum Initiator eines Bestellprozesses möglich.
<b>IV = Rechnungsempfänger</b>	Der Rechnungsempfänger ist der Partner, an den die Rechnung gerichtet wurde. Die Angabe des Rechnungsempfängers erfolgt nur, wenn dieser vom Käufer abweicht. Der Leistungsempfänger ist nach wie vor der Käufer (BY). Mit dieser Angabe wird mitgeteilt, wer im Auftrag des Käufers die Rechnungs- und Leistungsprüfung durchführt.
<b>II = Rechnungssteller</b>	Der Rechnungssteller wird nur verwendet, wenn er vom Lieferanten abweicht. Als Rechnungssteller ist jener Partner zu verstehen, die den Käufer mit einer Rechnung belastet bzw. auf dessen Konto die zu zahlenden Leistungen eingehen. Im einfachsten Fall besitzt ein Unternehmen nur ein Konto, auf das alle Leistungen eingezahlt werden sollen. Es kann aber auch vorkommen, dass ein Unternehmen zwischen mehreren Bankkonten bzw. Rechnungsstellern unterscheidet.
<b>LSP = Logistikdienstleister</b>	Der Logistikdienstleister ist Unternehmer, welcher entweder vom Lieferanten (SU) oder vom Käufer (BY) mit Transport- und/oder Umschlagsprozessen beauftragt wurde. Der Logistikdienstleister wird angegeben, wenn er auch in den elektronischen Informationsaustausch zwischen Käufer und Lieferant integriert ist.

## Nachrichtenstruktur

**Bestellung**

	<b>UNH</b>	1	<b>M</b>	1	Nachrichten-Kopfsegment
	<b>BGM</b>	2	<b>M</b>	1	Beginn der Nachricht
	<b>DTM</b>	3	<b>M</b>	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	<b>FTX</b>	4	<b>C</b>	2	Freier Text
┌	<b>SG1</b>		<b>C</b>	2	RFF
└	<b>RFF</b>	5	<b>M</b>	1	Referenzangaben
┌	<b>SG2</b>		<b>M</b>	7	NAD
└	<b>NAD</b>	6	<b>M</b>	1	Name und Anschrift
┌	<b>SG7</b>		<b>C</b>	1	CUX
└	<b>CUX</b>	7	<b>M</b>	1	Währungsangaben
┌	<b>SG10</b>		<b>C</b>	1	TDT
└	<b>TDT</b>	8	<b>M</b>	1	Transporteinzelheiten
┌	<b>SG28</b>		<b>M</b>	200000	LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33
└	<b>LIN</b>	9	<b>M</b>	1	Positionsdaten
	<b>IMD</b>	10	<b>C</b>	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
	<b>QTY</b>	11	<b>M</b>	1	Menge
	<b>DTM</b>	12	<b>C</b>	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	<b>FTX</b>	13	<b>C</b>	2	Freier Text
┌	<b>SG32</b>		<b>C</b>	1	PRI
└	<b>PRI</b>	14	<b>M</b>	1	Preisangaben
┌	<b>SG33</b>		<b>C</b>	1	RFF
└	<b>RFF</b>	15	<b>M</b>	1	Referenzangaben
	<b>UNS</b>	16	<b>M</b>	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	<b>UNT</b>	17	<b>M</b>	1	Nachrichten-Endesegment

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Nachrichtentyp		M	A/N 3	BGM		C002	1001	Dokumentenname, Code
Bestellnummer	vom Käufer vergeben	M	A/N 16	BGM		C106	1004	Dokumentennummer
Bestellnummer				BGM		C106	1004	Dokumentennummer
Nachrichtenstatus				BGM			1225	Nachrichtenfunktion, Code
Bestelldatum		M	D 8	DTM		C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Lieferdatum und Uhrzeit	frühestes, spätestes, gefordert	K	D 8-12	DTM		C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up)	Datum/Zeit	K	D 8-12	DTM		C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Stellplatz-vorsortierung	im Cross-Docking Prozess	K	A/N 17	FTX		C107	4441	Freier Text, Code
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 70	FTX		C108	4440	Freier Text
Freitext				FTX		C108	4440	Freier Text
Nummer der Werbeaktion	Kopfteil	K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Sendungsreferenznummer des Empfängers		K	A/N 35	SG1	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Käufer	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Lieferanschrift	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Warenempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift(Cross-Docking)	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Übernahmestelle/ Abholstelle	GLN, nur wenn abweichend vom Absender	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Währung		K	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Währung				SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Versandart		K	A/N 3	SG10	TDT	C220	8067	Transportart, Code
Versandart				SG10	TDT	C220	8067	Transportart, Code
Transportmittel		K	A/N 8	SG10	TDT	C228	8179	Art des Transportmittels, Code
Positionsnummer		M	N 6	SG28	LIN		1082	Positionsnummer
Positionsnummer				SG28	LIN		1082	Positionsnummer
Artikelnummer	EAN	M	N 14	SG28	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Artikelnummer				SG28	LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Farbe bzw. Größe		K	A/N 17	SG28	IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Artikellangtext		K	A/N 70	SG28	IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Artikellangtext				SG28 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Menge	bestellte Menge, bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG28 QTY	C186	6060	Menge
Menge				SG28 QTY	C186	6060	Menge
Lieferdatum und Uhrzeit	auf Positionsebene geforderter, frühester, späterster Termin der Anlieferung, nur wenn abweichend vom Kopfteil	K	D 8-D12	SG28 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Mindesthaltbarkeit	Restlaufzeit in Tagen ab gefordertem Lieferdatum	K	N 3	SG28 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up)	Datum/Zeit	K	D 8-D12	SG28 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Stellplatzvorsortierung	im Cross-Docking Prozess	K	A/N 17	SG28 FTX	C107	4441	Freier Text, Code
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 70	SG28 FTX	C108	4440	Freier Text
Netto-EK-Preis	Nettoeinkaufspreis, bezogen auf EAN	K	N 7+3	SG32 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Netto-EK-Preis				SG32 PRI	C509	5118	Preis, Betrag
Nummer der Werbeaktion	Positionsteil	K	A/N 16	SG33 RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation

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					
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	<b>M</b>		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Senders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT. Vergeben vom Sender.					
<b>S009</b>	<b>Nachrichten-Kennung</b>	M	<b>M</b>							
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	<b>M</b>	*	ORDERS = Bestellung					
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	<b>M</b>	*	D = Entwurfs-Version					
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	<b>M</b>	*	01B = Ausgabe 2001 - B					
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	<b>M</b>	*	UN = UN/CEFACT					
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	<b>R</b>	*	EAN010 = EAN Versionsnummer (EAN-Code)					
<b>0068</b>	<b>Allgemeine Zuordnungs-Referenz</b>	C an..35	<b>N</b>							
<b>S010</b>	<b>Status der Übermittlung</b>	C	<b>N</b>							
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2								
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1								
<u>Anmerkung zum Segment</u>										
Beispiel:										
UNH+ME000001+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'										

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				
<b>C002</b>	<b>Dokumenten-/ Nachrichtenname</b>	C	<b>R</b>						
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	<b>R</b>	*	220 = Bestellung/Auftrag 224 = Eilauftrag 402 = Cross Docking Bestellung 22E = Vom Hersteller erstellte Bestellung (EAN-Code)				
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>D</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)				
1000	Dokumentenname	C an..35	<b>N</b>						
<b>C106</b>	<b>Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation</b>	C	<b>R</b>						
1004	Dokumentennummer	C an..35	<b>R</b>		Nummer der Bestellung; vergeben vom Sender des Dokuments.				
1056	Versionsnummer	C an..9	<b>N</b>						
1060	Revisionsnummer	C an..6	<b>N</b>						
<b>1225</b>	<b>Nachrichtenfunktion, Code</b>	C an..3	<b>R</b>	*	9 = Original 42 = Bestätigung durch bestimmte Mittel				
<b>4343</b>	<b>Art der Antwort, Code</b>	C an..3	<b>N</b>						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Einzustellende Datenfelder aus ECR:									
- Nachrichtentyp - Bestellung (DE1001 = 220); Mussfeld *); A/N 3 BGM+220+3574+9'									
- Nachrichtentyp - Cross-Docking-Bestellung (DE1001 = 402); Mussfeld *); A/N 3; siehe dazu auch das NAD-Segment BGM+402+3575+9'									
- Nachrichtentyp - Eilauftrag (DE1001 = 224); Mussfeld *); A/N 3 BGM+224+3576+9'									
- Nachrichtentyp - CRP-Bestellung (DE1001 = 22E); Mussfeld *); A/N 3; Achtung: Diese Bestellung fließt von der Industrie zum Handel BGM+22E::9+3574+9'									
- Bestellnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16									
*) Einer dieser Nachrichtentypen (mit der Bestellnummer) muss eingestellt werden.									
DE1225: Zur Bestätigung (nicht zu verwechseln mit Auftragsbestätigung - ORDRSP) eines bereits anderwärtig erteilten Auftrages, z.B. per Telefon oder Fax wird hier der Wert 42 (Bestätigung) eingestellt. Ansonsten immer 9 (Original).									
Anmerkung: DE 3055 - Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn DE 1001 einen EAN Code enthält.									

DTM - M                    3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion                    :                    Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer        :        3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	<b>M</b>		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes 200 =Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	<b>R</b>		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Bestelldatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20190610:102'				
- Lieferdatum/Uhrzeit (DE2005 = 2); Kannfeld; D 8 - D 12 DTM+2:201906201200:203'				
- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8 DTM+64:20190712:102'				
- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8 DTM+63:20190715:102'				
-Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up), Datum/Zeit, (DE2005=200), Kannfeld, D8-D12 DTM+200:201907081000:203 '				
<b>ANMERKUNG:</b>				
Für die Verwendung des Lieferdatums bzw. Aufnahme der Ladung/ Pick up gilt folgendes:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nur Qualifier 2 oder</li> <li>- Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder</li> <li>- nur Qualifier 64 oder</li> <li>- nur Qualifier 63</li> <li>- oder nur Qualifier 200</li> </ul>				
Das Lieferdatum und die Aufnahme der Ladung/Pick-up ist in der Nachricht ein Kannfeld, das entweder auf Kopfebene angegeben werden kann oder in jeder Position. Wird beides angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene.				



FTX - C 2- Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4451 Textbezug, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	PUR = Beschaffungsinformation CLR = Beladungshinweise
<b>4453 Textfunktion, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C107 Text-Referenz</b>	C	<b>D</b>		Vorsortierung in Verbindung mit DE4451 = CLR
4441 Freier Text, Code	M an..17	<b>M</b>		
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C108 Text</b>	C	<b>R</b>		
4440 Freier Text	M an..512	<b>M</b>		ECR erlaubt maximal 70 Zeichen
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
<b>3453 Sprachename, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>4447 Textformat, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 70 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				
-Stellplatzvorsortierung im Cross-Docking Prozess (DE4451 = CLR und DE4441); Kannfeld; A/N 17 FTX+CLR+++3'				
Die logistische Einheit muss bei der Anlieferung am LKW auf Rang 3 vorsortiert werden.				

SG1 - C                    2 - RFF				
RFF - M                    1 - Referenzangaben				
Funktion                    :            Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer        : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Referenz</b>	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	PD = Nummer der Werbeaktion AAO = Sendungsreferenznummer des Empfängers
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Nummer der Werbeaktion (DE1154); Kannfeld; A/N 16 RFF+PD:2312'				
- Sendungsreferenznummer des Empfängers. (DE1154); Kannfeld; A/N 35 z.B. für den Anwendungsfall um für eine filialgenaue vorkommissionierte Cross Docking Abwicklung die Möglichkeit einer späteren Filial-Tourennummer des Händlers mitzugeben. RFF+AAO:9383838'				

SG2 - M		7 - NAD			
NAD - M		1 - Name und Anschrift			
Funktion :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer :		6			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3035</b>	<b>Beteiligter, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	BY = Käufer DP = Lieferanschrift IV = Rechnungsempfänger OB = Bestellt von SU = Lieferant UC = Endempfänger PW =Übernahmestelle
<b>C082</b>	<b>Identifikation des Beteiligten</b>	C	<b>R</b>		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	<b>M</b>		GLN - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>R</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
<b>C058</b>	<b>Name und Anschrift</b>	C	<b>N</b>		
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			
<b>C080</b>	<b>Name des Beteiligten</b>	C	<b>N</b>		
3036	Beteiligter	M an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3			
<b>C059</b>	<b>Straße</b>	C	<b>N</b>		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
<b>3164 Ort</b>	C an..35	N		
<b>C819 Region/Bundesland, Einzelheiten</b>	C	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
<b>3251 Postleitzahl, Code</b>	C an..17	N		
<b>3207 Ländername, Code</b>	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13  
NAD+BY+9012345000004::9'

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

- Lieferanschrift (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13  
NAD+DP+9012345000028::9'

- Wareneempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld; N 13  
NAD+UC+9012345000035::9'

- Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld; N 13  
NAD+OB+9012345000042::9'

- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13  
NAD+IV+9012345000059::9'

-Übernahmestelle (DE3035 = PW); Kannfeld; N 13  
NAD+PW+9012345000042::9'

**Anmerkung zu Cross-Docking:**

Es wird im Feld Lieferanschrift (DE3035 = DP) der Cross-Docking-Punkt eingestellt. Im Feld Wareneempfänger (DE3035 =UC) wird die Stelle, für die die Kommissionierung (einstufig) erfolgen soll, übermittelt.

DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG7 - C	1 - CUX			
CUX - M	1 - Währungsangaben			
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C504 Währungsangaben</b>	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR = Euro
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	9 = Währung der Bestellung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
<b>C504 Währungsangaben</b>	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, Code	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
<b>5402 Wechselkurs</b>	C n..12	N		
<b>6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Währung (DE6345); Kannfeld *); A/N 3 CUX+2:EUR:9'				
*) Dieses Segment ist verpflichtend zu senden, wenn auf Positionsebene Preisangaben erfolgen.				

SG10 - C		1 - TDT			
TDT - M		1 - Transporteinheiten			
Funktion :		Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.			
Segmentnummer :		8			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>8051</b>	<b>Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	20 = Hauptlauf
<b>8028</b>	<b>Transportmittel-Reisewegnummer</b>	C an..17	<b>N</b>		
<b>C220</b>	<b>Art des Transportes</b>	C	<b>R</b>		
8067	Transportart, Code	C an..3	<b>R</b>		20 = Bahntransport 30 = Straßentransport 50 = Post
8066	Transportart	C an..17	<b>N</b>		
<b>C228</b>	<b>Transportmittel</b>	C	<b>O</b>		
8179	Art des Transportmittels, Code	C an..8	<b>M</b>		25 = Bahnexpress X05 = Straßen-Paketexpress (EAN-Code) X09 = Paketdienst der Post (EAN-Code - Buch) X13 = Luftpost (EAN-Code - Buch) X11 = Normaler Postversand (EAN-Code - Buch)
8178	Art des Transportmittels	C an..17	<b>N</b>		
<b>C040</b>	<b>Frachtführer</b>	C	<b>N</b>		
3127	Frachtführer, Nummer	C an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3128	Frachtführer	C an..35			
<b>8101</b>	<b>Transitrichtungsanzeiger, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C401</b>	<b>Besonderer Transport, Information</b>	C	<b>N</b>		
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	M an..3			
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M an..3			
7130	Kunden-Sendungsfreigabenummer	C an..17			
<b>C222</b>	<b>Transportmittel-Identifikation</b>	C	<b>N</b>		
8213	Transportmittel, Identifikation	C an..9			
1131	Codeliste, Code	C an..17			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
8212 Transportmittel	C an..35			
8453 Nationalität des Transportmittels, Code	C an..3			
<b>8281 Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code</b>	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- Versandart (DE8067); Kannfeld; A/N 3 TDT+20++30'</p> <p>Im DE8179 kann die Art des Transportmittels genauer festgelegt werden.</p> <p>DE8179, DE8067: weitere Codes siehe Codeliste.</p>				

SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1082</b> <b>Positionsnummer</b>	C an..6	<b>R</b>		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
<b>1229</b> <b>Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C212</b> <b>Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	C	<b>R</b>		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>R</b>		Format n..14 EAN/GTIN - dies ist die Nummer des bestellten Artikels
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	<b>R</b>	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C829</b> <b>Unterpositions-Informationen</b>	C	<b>N</b>		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082 Positionsnummer	C an..6			
<b>1222</b> <b>Ebene, Nummer</b>	C n..2	<b>N</b>		
<b>7083</b> <b>Unterpositions-Zuordnung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14				
Das Feld ist numerisch bis zu 14 Stellen definiert, wobei nur die angegebenen Nummerierungsstrukturen erlaubt sind!				
Es werden keine führende Nullen im Datenaustausch übertragen!				
LIN+1++9054321444448:SRV'				
<b>WICHTIG:</b> Darstellung von Displays (Sortiment, das aus mindestens zwei Komponenten besteht): Displayartikel werden ausschließlich (wie jeder andere Artikel) über die GTIN identifiziert. Die enthaltenen Komponenten (Unterartikel) eines Displays werden nicht in der ORDERS (sondern nur in DESADV und INVOIC) dargestellt.				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestellung.				



SG28 - M      200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
IMD - C                      2- Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion                      :                      Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.				
Segmentnummer    :    10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7077    Beschreibungsformat, Code</b>	C an..3	<b>R</b>	*	B = Code und Text A = Langes Format
<b>C272    Produkt/Leistung</b>	C	<b>O</b>		
7081    Produkt/Leistung, Code	C an..3	<b>M</b>		35 = Farbe 98 = Größe
1131    Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055    Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C273    Produkt-/ Leistungsbeschreibung</b>	C	<b>R</b>		
7009    Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	<b>D</b>		Code aus Industriecodeliste
1131    Codeliste, Code	C an..17	<b>D</b>		Nummer der Industriecodeliste
3055    Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>D</b>		90 = Vergeben vom Hersteller 91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
7008    Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	<b>D</b>		ECR erlaubt maximal 70 Zeichen
7008    Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an..256	<b>N</b>		
3453    Sprachename, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>7383    Oberfläche oder Schicht, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		

Anmerkung zum Segment

Von der Verwendung dieses Segments wird explizit abgeraten. Das IMD-Segment wird nur verwendet, wenn die Identifizierung des Artikels nicht ausschließlich über die EAN-Artikelnummer erfolgen kann (siehe dazu die Bemerkung im ECR-Handbuch Kapitel VIII).

Der Artikel kann mit einem herstellereigenen Code (DE7009) spezifiziert werden. Die Codes im DE7009 müssen von der Industrie bekannt gegeben werden. Im DE1131 kann die Kennung dieser Codeliste übermittelt werden. Das DE3055 legt fest, dass diese Codeliste von der Industrie vergeben wurde. Zusätzlich kann die Beschreibung des Artikels im freien Textformat übermittelt (DE7008) werden.

- Identifizierung mittels Industriecodeliste (DE7009); Kannfeld; A/N 17

DE7077 = B

DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 werden befüllt. DE7008 bleibt leer.

Beispiel:

Es wird ein Code aus der Industriecodeliste mit der Nummer 001 übermittelt.

IMD+B+35+4711:001:90'

- Übertragung der Artikelbeschreibung (DE7008), Kannfeld; A/N 70

DE7077 = A

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

Beispiel:

Beschreibung eines Artikels.

IMD+A+++::BESCHREIBUNG'

DE7081: Weitere Codes siehe Codeliste.

SG28 - M      200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
QTY - M                      1 - Menge				
Funktion                      :              Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer   :   11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C186    Mengenangaben</b>	M	<b>M</b>		
6063    Menge, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	21 = Bestellte Menge
6060    Menge	M an..35	<b>M</b>		
6411    Maßeinheit, Code	C an..3	<b>D</b>		KGM = Kilogramm LTR = Liter
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Bestellte Menge, bezogen auf EAN; Mussfeld; N 7+3 QTY+21:50'				
DE6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück). Weitere Codes siehe Codeliste.				

SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
DTM - C 3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	<b>M</b>	<b>M</b>		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert 63 =Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 =Lieferdatum/-zeit, frühestes 200 =Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit 364 = Mindestrestlaufzeit/Lagerfähigkeit zum Zeitpunkt des Versands
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	<b>R</b>		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM 804 = Tag
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Lieferdatum zu dieser Artikelposition (nur wenn abweichend vom Header) (DE2005 = 2); Kannfeld; D8- D 12 DTM+2:201906120930:203'				
- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8 DTM+64:20190712:102'				
- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8 DTM+63:20190715:102'				
-Aufnahme der Ladung, abholbereit (Pick-up), Datum/Zeit, (DE2005=200), Kannfeld, D8-D12 DTM+200:201907081000:203 '				
<b>ANMERKUNG:</b>				
Für die Verwendung des Lieferdatums bzw. Aufnahme der Ladung/ Pick up gilt folgendes:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nur Qualifier 2 oder</li> <li>- Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder</li> <li>- nur Qualifier 64 oder</li> <li>- nur Qualifier 63</li> <li>- oder nur Qualifier 200</li> </ul>				
<b>ANMERKUNG:</b>				
Das Lieferdatum und die Aufnahme der Ladung/Pick-up ist in der Nachricht ein Kannfeld, dass entweder auf Kopfebene angegeben werden kann oder in jeder Position. Wird beides angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene.				
- Mindesthaltbarkeit in Tagen (DE2005 = 364 und DE2379 = 804); Kannfeld; N 3 DTM+364:30:804'				

SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
FTX - C 2- Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4451 Textbezug, Qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	PUR = Beschaffungsinformation CLR = Beladungshinweise
<b>4453 Textfunktion, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C107 Text-Referenz</b>	C	<b>D</b>		Vorsortierung in Verbindung mit DE4451 = CLR
4441 Freier Text, Code	M an..17	<b>M</b>		
1131 Codeliste, Code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>C108 Text</b>	C	<b>D</b>		
4440 Freier Text	M an..512	<b>M</b>		ECR erlaubt maximal 70 Zeichen
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
4440 Freier Text	C an..512	<b>N</b>		
<b>3453 Sprachename, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>4447 Textformat, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 70 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				
- Stellplatzvorsortierung im Cross-Docking Prozess (DE4451 = CLR und DE4441); Kannfeld; A/N 17 FTX+CLR++3'				
Die logistische Einheit muss bei der Anlieferung am LKW auf Rang 3 vorsortiert werden.				

SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
SG32 - C 1 - PRI				
PRI - M 1 - Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C509 Preisinformation</b>	C	<b>R</b>		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	AAA = Nettokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	<b>R</b>		
5375 Preisart, Code	C an..3	<b>N</b>		
5387 Preisart, Code	C an..3	<b>N</b>		
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	<b>N</b>		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	<b>N</b>		
<b>5213 Unterpositions-Preisänderung, Code</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Nettoeinkaufspreis; Kannfeld; N 7+3 PRI+AAA:55'				
Werden Preise übermittelt, muss im Header das CUX-Segment zur Festlegung der Währung verwendet werden.				

SG28 - M      200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33				
SG33 - C                      1 - RFF				
RFF - M                      1 - Referenzangaben				
Funktion                      :                      Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer            :                      15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506    Referenz</b>	M	<b>M</b>		
1153    Referenz, Qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	PD = Nummer der Werbeaktion
1154    Referenz, Identifikation	C an..70	<b>R</b>		
1156    Zeilennummer	C an..6	<b>N</b>		
4000    Referenzversion, Identifikation	C an..35	<b>N</b>		
1060    Revisionsnummer	C an..6	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Dieses RFF-Segment wird benutzt, um eine Werbeaktionsnummer anzugeben, auf die sich diese Artikelposition bezieht.				
- Nummer der Werbeaktion (DE1154); Kannfeld; A/N 16 RFF+PD:2312'				

UNS - M                    1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion                    :            Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.				
Segmentnummer        :    16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0081    Abschnittskennung, codiert</b>	M a1		*	S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zum 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        :    17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0074</b> <b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	M n..6	<b>M</b>		Gesamtanzahl der Segmente
<b>0062</b> <b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	<b>M</b>		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN-EDIFACT.				
Beispiel: UNT+83+ME000001'				

**Beispiel:**

Minimale Ausprägung:

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+220+4448+9'	Bestellnummer
DTM+137:20190817:102'	Erstellungsdatum
DTM+2:201909201200:203'	Lieferdatum/Uhrzeit
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
LIN+1++9099999026543:SRV'	1. Artikel
QTY+21:200'	Bestellmenge
LIN+2++9099999087568:SRV'	2. Artikel
QTY+21:150'	Bestellmenge
UNS+S'	Ende Positionsteil
UNT+11+342'	Nachrichtenende

Maximale Ausprägung:

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+22E::9+4448+9'	Bestellnummer
DTM+137:20190817:102'	Erstellungsdatum
DTM+64:20190822:102'	Lieferdatum
DTM+63:20190824:102'	Lieferdatum
FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'	Freitextinformation
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+DP+9000096000008::9'	Lieferanschrift
NAD+OB+9000096000008::9'	Besteller
NAD+UC+9000096000008::9'	Endempfänger
NAD+IV+9000096000008::9'	Rechnungsempfänger
CUX+2:EUR:9'	Währung
TDT+20++30'	Versandart
LIN+1++9099999026543:SRV'	1. Artikel
IMD+A++:::SANSO'	Artikeltext
QTY+21:200'	Bestellmenge
FTX+PUR+++PROMOTION'	Freitextinformation
PRI+AAA:18'	Nettopreis
LIN+2++9099999087568:SRV'	2. Artikel
QTY+21:150'	Bestellmenge
DTM+364:60:804'	Mindestrestlaufzeit
PRI+AAA:12.9'	Nettopreis
RFF+PD:2929'	Werbeaktionsnummer
UNS+S'	Ende Positionsteil
UNT+26+342'	Nachrichtenende