



**Nachrichtendefinition  
DESADV (mit SSCC)  
ECR-Österreich  
Phase II  
Update 2019**

---

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

---

Änderungen in der Version Update 2005:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG15 – LIN	1082			Erläuterung zur Positionsnummernvergabe
SG15 – LIN	C829	N	D	Unterpositionsangabe zur Displayabbildung
	5495	N	M	Unterpositionskennzeichen
	1082	N	M	Angabe der Positionsnummer des Displayartikels
SG15- IMD				Einfügen des Segments zur Angabe eines Kennzeichens für Displayartikel
SG15- QTY	6063			Erhöhung des Wiederholhäufigkeit von 2 auf 3  Erweiterung um Qualifier: 59 (Angabe der Verkaufseinheiten) 45E (Angabe der Menge im Display)
SG15 - DTM	2005			Erweiterung um Qualifier 36 (Angabe des Verfallsdatum)

Änderungen in der Version Update 2008:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
ALI			C	<b>Aufnahme</b> des Segments zur Abbildung von Teillieferung
ALI	4183			Qualifier 165 <b>hinzugefügt</b>

Änderungen in der Version Update 2009:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
UNH	DE 0057			<b>Änderung</b> der EAN Versionskontrollnummer

Änderungen in der Version Update 2010:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
PAC				<b>Korrektur</b> in den Anmerkungen zum Segment und im Beispiel am Ende des Dokuments: Darstellung von EAN-Codes für Verpackungseinheiten

Änderungen in der Version Update 2018:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG20/ DTM				Der Qualifier 365 (=Verpackdatum) wurde <b>hinzugefügt</b> .

--	--	--	--	--

Änderungen in der Version Update 2019:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG15/PIA	4347			Der Qualifier 4=Ersatz für im PIA Segment wurde <b>hinzugefügt.</b>

## 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 präzierte 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.

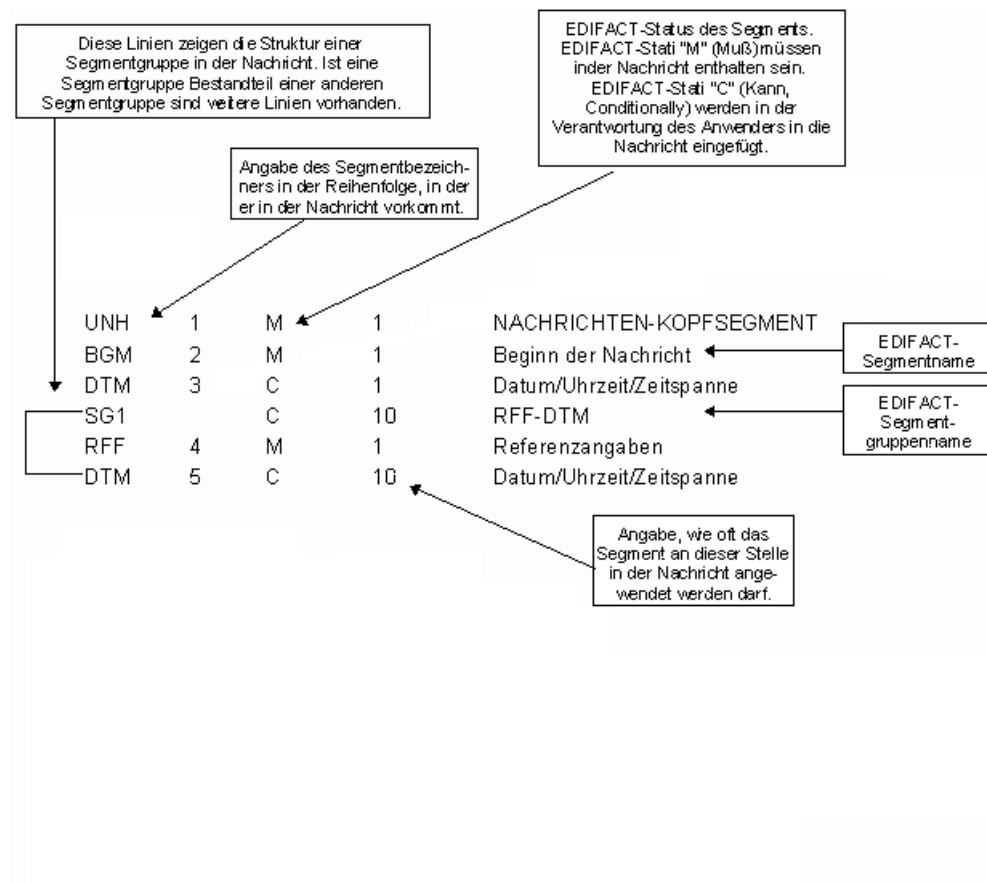
## Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

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:



## Mappingtabelle

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

Spalte	Inhalt
<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>	Status gemäß EDIFACT M Mandatory C Conditional  Format gemäß EDIFACT a alphabetische Zeichen n numerische Zeichen an alphanumerische Zeichen a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge n3 3 numerische Zeichen fester Länge an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen n..3 bis zu 3 numerische Zeichen an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.
<b>ANW (Anwendung)</b>	Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.) 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) 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)
<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.

## Nachrichtenstruktur

**Despatch advice message**

<b>UNH</b>	1	<b>M</b>	1	MESSAGE HEADER
<b>BGM</b>	2	<b>M</b>	1	Beginning of message
<b>DTM</b>	3	<b>M</b>	2	Date/time/period
<b>ALI</b>	4	<b>C</b>	1	Additional information
<b>SG1</b>		<b>M</b>	3	RFF-DTM
<b>RFF</b>	5	<b>M</b>	1	Reference
<b>DTM</b>	6	<b>C</b>	1	Date/time/period
<b>SG2</b>		<b>M</b>	6	NAD
<b>NAD</b>	7	<b>M</b>	1	Name and address
<b>SG6</b>		<b>C</b>	1	TDT
<b>TDT</b>	8	<b>C</b>	1	Details of transport
<b>SG10</b>		<b>M</b>	9999	CPS-SG11-SG15
<b>CPS</b>	9	<b>M</b>	1	Consignment packing sequence
<b>SG11</b>		<b>C</b>	9999	PAC-MEA-SG12-SG13
<b>PAC</b>	10	<b>M</b>	1	Package
<b>MEA</b>	11	<b>C</b>	4	Measurements
<b>SG12</b>		<b>C</b>	1	HAN
<b>HAN</b>	12	<b>M</b>	1	Handling instructions
<b>SG13</b>		<b>C</b>	1	PCI-SG14
<b>PCI</b>	13	<b>M</b>	1	Package identification
<b>SG14</b>		<b>M</b>	1	GIN
<b>GIN</b>	14	<b>M</b>	1	Goods identity number
<b>SG15</b>		<b>C</b>	9999	LIN-PIA-IMD-QTY-SG20
<b>LIN</b>	15	<b>M</b>	1	Line item
<b>PIA</b>	16	<b>C</b>	1	Additional product id
<b>IMD</b>	17	<b>C</b>	1	Item description
<b>QTY</b>	18	<b>M</b>	3	Quantity
<b>SG20</b>		<b>C</b>	1	PCI-DTM-SG21
<b>PCI</b>	19	<b>M</b>	1	Package identification
<b>DTM</b>	20	<b>C</b>	2	Date/time/period
<b>SG21</b>		<b>C</b>	1	GIN
<b>GIN</b>	21	<b>M</b>	1	Goods identity number
<b>UNT</b>	22	<b>M</b>	1	MESSAGE TRAILER

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Nachrichtentyp	Qualifier für definierten Nachrichtentyp	M	A/N 3	BGM		C002	1001 Document/message name, coded
Nummer der DESADV		M	A/N 16	BGM			1004 Document/message number
Datum der DESADV		M	D 8	DTM		C507	2380 Date/time/period
Lieferdatum und Uhrzeit	Datum, und optional Uhrzeit	M	D 8/12	DTM		C507	2380 Date/time/period
Kennzeichen für Teillieferung		K	A/N 3	ALI			4183 Special conditions, coded
Bestellnummer	Bestellnummer, vom Käufer vergeben	M	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154 Reference number
Auftragsnummer des Lieferanten	Identifikation des Lieferantenauftrages	K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154 Reference number
Lieferschein	Identifikation des (Papier-)Lieferscheins	K	A/N 16	SG1	RFF	C506	1154 Reference number
Bestelldatum		K	D 8	SG1	DTM	C507	2380 Date/time/period
Käufer	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039 Party id. identification
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082	3039 Party id. identification
Lieferanschrift	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039 Party id. identification
Warenempfänger	GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039 Party id. identification
Besteller	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039 Party id. identification
Logistikdienstleister	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039 Party id. identification



Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Versandart		K	A/N 3	SG6 TDT	C220 8067 Mode of transport, coded
Transportmittel		K	A/N 8	SG6 TDT	C228 8179 Type of means of transport identific
Anzahl der Ladehilfsmittel der Sendung	Palette, Halbpalette, Container	K	N 15	SG11 PAC	7224 Number of packages
Anzahl der Packstücke pro Transporteinheit		K	N 8	SG11 PAC	7224 Number of packages
Art der Ladehilfsmittel	EDIFACT-Codes	K	A/N 3	SG11 PAC	C202 7065 Type of packages identification
Volumen der Sendung	in m3	K	N 15+3	SG11 MEA	C174 6314 Measurement value
Gewicht der Sendung	in kg	K	N 15+3	SG11 MEA	C174 6314 Measurement value
Länge der Transporteinheit	in mm	K	N 15+3	SG11 MEA	C174 6314 Measurement value
Breite der Transporteinheit	in mm	K	N 15+3	SG11 MEA	C174 6314 Measurement value
Höhe der Transporteinheit	in mm	K	N 15+3	SG11 MEA	C174 6314 Measurement value
Gewicht der Transporteinheit	in kg	K	N 15+3	SG11 MEA	C174 6314 Measurement value
Handhabungshinweise		K	A/N 3	SG12 HAN	C524 4079 Handling instructions, coded
SSCC	Serial shipping container code	M	N 18	SG14 GIN	C208 7402 Identity number

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Artikel	EAN mit der bestellt wurde	M	N 14	SG15 LIN	C212 7140 Item number
Ersatzartikel		K	A/N 35	SG15 PIA	C212 7140 Item number
Kennzeichen für Displayartikel	Kannfeld	AN 3		SG15 IMD	C273 7009 Item description identification
Gelieferte Menge		M	N 7+3	SG15 QTY	C186 6060 Quantity
Gelieferte Menge in Einheiten Menge		K	N 7+3	SG15 QTY	C186 6060 Quantity
Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit		K	N 7+3	SG15 QTY	C186 6060 Quantity
Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten		K	N 7+3	SG15 QTY	C186 6060 Quantity
Ablaufdatum	als Datumsangabe	K	D 8	SG20 DTM	C507 2380 Date/time/period
Verfalldatum	als Datumsangabe	K	D 8	SG20 DTM	C507 2380 Date/time/period
Verpackdatum	als Datumsangabe	K	D 8	SG20 DTM	C507 2380 Date/time/period
Chargennummer		K	A/N 35	SG21 GIN	C208 7402 Identity number

UNH - M 1 - MESSAGE HEADER				
Funktion : To head, identify and specify a message.				
Segmentnummer : 1				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0062 Message reference number</b>	M an..14	<b>M</b>		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
<b>S009 MESSAGE IDENTIFIER</b>	M	<b>M</b>		
0065 Message type identifier	M an..6	<b>M</b>	*	DESADV = Liefermeldung
0052 Message type version number	M an..3	<b>M</b>	*	D = Draft (Entwurf)
0054 Message type release number	M an..3	<b>M</b>	*	96A = Version 96A
0051 Controlling agency	M an..2	<b>M</b>	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057 Association assigned code	C an..6	<b>R</b>	*	EAN006 = EAN Versionskontrollnummer
<b>0068 Common access reference</b>	C an..35	<b>N</b>		
<b>S010 STATUS OF THE TRANSFER</b>	C	<b>N</b>		
0070 Sequence message transfer number	M n..2			
0073 First/last sequence message transfer indication	C a1			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Beispiel: UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN006'				

BGM - M					1 - Beginning of message				
Funktion :					To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.				
Segmentnummer :					2				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
<b>C002</b>	<b>Document/message name</b>	C	<b>R</b>						
1001	Document/message name, coded	C an..3	<b>R</b>	*	351 = Liefermeldung				
1131	Code list qualifier	C an..3	<b>N</b>						
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	<b>N</b>						
1000	Document/message name	C an..35	<b>N</b>						
<b>1004</b>	<b>Document/message number</b>	C an..35	<b>R</b>		Nummer der Liefermeldung vergeben vom Sender des Dokuments				
<b>1225</b>	<b>Message function, coded</b>	C an..3	<b>R</b>	*	9 = Original				
<b>4343</b>	<b>Response type, coded</b>	C an..3	<b>N</b>						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Einzustellende Datenfelder aus ECR:									
- Nachrichtentyp - Liefermeldung (DE1001 = 351); Mussfeld; A/N 3									
- Nummer der Liefermeldung (DE1004); Mussfeld; A/N 16									
BGM+351+8090+9'									
DE1004: In diesem Datenelement wird die Nummer der Liefermeldung (DESADV) übermittelt. ECR-Österreich empfiehlt für die Liefermeldung (DESADV) die gleiche Nummer wie für den Papierlieferschein zu verwenden. Sollte die Nummer des Papierlieferscheins von der Liefermeldung (DESADV) abweichen, so ist Nummer des Papierlieferscheins im RFF-Segment (DE1153 = DQ) einzustellen. Sind die Nummern gleich, wird neben dem DE1004 auch das RFF-Segment befüllt (mit der jeweils gleichen Nummer). Diese Vorgehensweise gewährleistet Kompatibilität mit ECR-Deutschland.									

DTM - M                    2- Date/time/period				
Funktion                    :                    To specify date, and/or time, or period.				
Segmentnummer        :                    3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507    Date/time/period</b>	M	<b>M</b>		
2005    Date/time/period qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum 17 = Lieferdatum
2380    Date/time/period	C an..35	<b>R</b>		
2379    Date/time/period format qualifier	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJMMTT 203 = JJJMMTTHHMM
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Datum der DESADV (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:19990522:102'				
- Lieferdatum (DE2005 = 17); Mussfeld; D 8 - D 12 optional kann die Lieferzeit übermittelt werden (DE2379 = 203) DTM+17:199905251200:203'				

ALI - C                    1 - Additional information				
Funktion                    :            To indicate that special conditions due to the origin, customs preference, fiscal or commercial factors are applicable.				
Segmentnummer        :    4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3239</b> <b>Country of origin, coded</b>	C an..3	N		
<b>9213</b> <b>Type of duty regime, coded</b>	C an..3	N		
<b>4183</b> <b>Special conditions, coded</b>	C an..3	M	*	165 = Teillieferung
<b>4183</b> <b>Special conditions, coded</b>	C an..3	N		
<b>4183</b> <b>Special conditions, coded</b>	C an..3	N		
<b>4183</b> <b>Special conditions, coded</b>	C an..3	N		
<b>4183</b> <b>Special conditions, coded</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Kennzeichen für Teillieferung; Kannfeld; A/N 3 ALI+++165'				

SG1 - M 3 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Reference				
Funktion : To specify a reference.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Reference</b>	M	M		
1153 Reference qualifier	M an..3	M	*	ON = Bestellnummer VN = Auftragsnummer (Lieferant) DQ = Lieferscheinnummer
1154 Reference number	C an..35	R		
1156 Line number	C an..6	N		
4000 Reference version number	C an..35	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Bestellnummer (DE1153 = ON); Mussfeld; A/N 16 RFF+ON:234'				
- Auftragsnummer des Lieferanten (DE1153 = VN); Kannfeld; A/N 16 RFF+VN:6576'				
- Nummer des (Papier-)Lieferscheins (DE1153 = DQ); Kannfeld; A/N 16 (siehe dazu Bemerkung im BGM-Segment) RFF+DQ:987'				

SG1 - M                    3 - RFF-DTM				
DTM - C                    1 - Date/time/period				
Funktion                    :            To specify date, and/or time, or period.				
Segmentnummer        :    6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507    Date/time/period</b>	M	<b>M</b>		
2005    Date/time/period qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380    Date/time/period	C an..35	<b>R</b>		
2379    Date/time/period format qualifier	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Datum der Bestellung (DE2005 = 171); Kannfeld; D 8 DTM+171:19990520:102'				



SG2 - M		6 - NAD	
NAD - M		1 - Name and address	
Funktion :		To specify the name/address and their related function, either by CO82 only and/or structured by CO80 thru 3207.	
Segmentnummer :		7	
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	* Beschreibung
<b>3035 Party qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*
			BY = Käufer SU = Lieferant/Fabrikant DP = Lieferadresse UC = Endempfänger OB = Bestellt von LSP = Logistikdienstleister (EAN-Code)
<b>C082 Party identification details</b>	C	<b>R</b>	
3039 Party id. identification	M an..35	<b>M</b>	GLN - Format n13
1131 Code list qualifier	C an..3	<b>N</b>	
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	<b>R</b>	*
			9 = EAN (International Article Numbering Association)
<b>C058 Name and address</b>	C	<b>N</b>	
3124 Name and address line	M an..35		
3124 Name and address line	C an..35		
3124 Name and address line	C an..35		
3124 Name and address line	C an..35		
3124 Name and address line	C an..35		
<b>C080 Party name</b>	C	<b>N</b>	
3036 Party name	M an..35		
3036 Party name	C an..35		
3036 Party name	C an..35		
3036 Party name	C an..35		
3036 Party name	C an..35		
3045 Party name format, coded	C an..3		
<b>C059 Street</b>	C	<b>N</b>	
3042 Street and number/p.o. box	M an..35		
3042 Street and number/p.o. box	C an..35		
3042 Street and number/p.o. box	C an..35		
3042 Street and number/p.o. box	C an..35		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3164 City name</b>	C an..35	N		
<b>3229 Country sub-entity identification</b>	C an..9	N		
<b>3251 Postcode identification</b>	C an..9	N		
<b>3207 Country, coded</b>	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004:::9'</li> <li>- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011:::9'</li> <li>- Lieferanschrift (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13 NAD+DP+9012345000028:::9'</li> <li>- Wareneempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld; N 13 NAD+UC+9012345000035:::9'</li> <li>- Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld; N 13 NAD+OB+9012345000042:::9'</li> <li>- Logistikdienstleister (DE3035 = LSP); Kannfeld; N13 NAD+LSP+9012345000059:::9'</li> </ul> <p>DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.</p> <p>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.</p>				

SG6	- C	1 - TDT			
TDT	- C	1 - Details of transport			
Funktion	:	To specify the transport details such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport.			
Segmentnummer	:	8			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>8051</b>	<b>Transport stage qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	20 = Hauptlauf
<b>8028</b>	<b>Conveyance reference number</b>	C an..17	<b>N</b>		
<b>C220</b>	<b>Mode of transport</b>	C	<b>R</b>		
8067	Mode of transport, coded	C an..3	<b>R</b>		20 = Bahntransport 30 = Straßentransport 50 = Post
8066	Mode of transport	C an..17	<b>N</b>		
<b>C228</b>	<b>Transport means</b>	C	<b>O</b>		
8179	Type of means of transport identification	C an..8	<b>M</b>		25 = Bahnexpress 34 = Straßen-Paketexpres (EAN-Code) 51 = Paketdienst der Post (EAN-Code - Buch) 53 = Normaler Postversand (EAN-Code - Buch) 55 = Luftpost (EAN-Code - Buch)
8178	Type of means of transport	C an..17	<b>N</b>		
<b>C040</b>	<b>Carrier</b>	C	<b>N</b>		
3127	Carrier identification	C an..17			
1131	Code list qualifier	C an..3			
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3			
3128	Carrier name	C an..35			
<b>8101</b>	<b>Transit direction, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C401</b>	<b>Excess transportation information</b>	C	<b>N</b>		
8457	Excess transportation reason, coded	M an..3			
8459	Excess transportation responsibility, coded	M an..3			
7130	Customer authorization number	C an..17			
<b>C222</b>	<b>Transport identification</b>	C	<b>N</b>		
8213	Id. of means of transport identification	C an..9			
1131	Code list qualifier	C an..3			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
8212 Id. of the means of transport	C an..35			
8453 Nationality of means of transport, coded	C an..3			
<b>8281 Transport ownership, coded</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>				

SG10 - M            9999 - CPS-SG11-SG15					
CPS - M            1 - Consignment packing sequence					
Funktion            :            To identify the sequence in which physical packing is presented in the consignment, and optionally to identify the hierarchical relationship between packing layers.					
Segmentnummer   :   9					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7164</b>	<b>Hierarchical id. number</b>	M an..12	<b>M</b>		Durchlaufende Nummerierung erforderlich.
<b>7166</b>	<b>Hierarchical parent id.</b>	C an..12	<b>D</b>		
<b>7075</b>	<b>Packaging level, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Das CPS-Segment stellt den Trigger für den Positionsteil dar. Es kennzeichnet hier die gesamte Sendung. Es folgt ein PAC-Segment welches die Anzahl und Art der Ladehilfsmittel beschreibt.					
In nachfolgenden CPS-Segmenten (als Unterpositionen) wird jeweils eine Transporteinheit genauer beschrieben.					
Siehe dazu das Beispiel am Ende dieses Dokuments.					
Beispiel: CPS+1'					

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-SG12-SG13			
PAC - M	1 - Package			
Funktion : To describe the number and type of packages/physical units.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7224</b> Number of packages	C n..8	<b>R</b>		
<b>C531</b> Packaging details	C	<b>N</b>		
7075 Packaging level, coded	C an..3			
7233 Packaging related information, coded	C an..3			
7073 Packaging terms and conditions, coded	C an..3			
<b>C202</b> Package type	C	<b>M</b>		
7065 Type of packages identification	C an..17	<b>M</b>		201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code) 200 = Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette (EAN-Code) PK = Packstück
1131 Code list qualifier	C an..3	<b>N</b>		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	<b>D</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
7064 Type of packages	C an..35	<b>N</b>		
<b>C402</b> Package type identification	C	<b>N</b>		
7077 Item description type, coded	M an..3			
7064 Type of packages	M an..35			
7143 Item number type, coded	C an..3			
7064 Type of packages	C an..35			
7143 Item number type, coded	C an..3			
<b>C532</b> Returnable package details	C	<b>N</b>		
8395 Returnable package freight payment responsibility, coded	C an..3			
8393 Returnable package load contents, coded	C an..3			

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

Auf Ebene der Gesamtsendung:

- Anzahl Ladehilfsmittel - Gesamtsendung (DE7224); Kannfeld; N15
  - Art des Ladehilfsmittel - Gesamtsendung (DE7065); Kannfeld; A/N 3
- PAC+2++201::9'

Auf Ebene der Transporteinheit:

- Anzahl/Art Ladehilfsmittel (aktuelle Transporteinheit)
- PAC+1++201::9'

- Anzahl der Packstücke dieser Transporteinheit (DE7224); Kannfeld; N 15
- PAC+20++PK'

DE7065: weitere Codes siehe Codeliste

DE3055: verwenden, wenn EAN-Code in DE 7065

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-SG12-SG13			
MEA - C	4 - Measurements			
Funktion : To specify physical measurements, including dimension tolerances, weights and counts.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>6311 Measurement application qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
<b>C502 Measurement details</b>	C	<b>R</b>		
6313 Measurement dimension, coded	C an..3	<b>R</b>	*	ABJ = Volumen AAD = Gesamtbruttogewicht LN = Längenmaßangabe WD = Breitenabmessungen HT = Höhenmaßangabe AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321 Measurement significance, coded	C an..3	<b>N</b>		
6155 Measurement attribute, coded	C an..3	<b>N</b>		
6154 Measurement attribute	C an..70	<b>N</b>		
<b>C174 Value/range</b>	C	<b>R</b>		
6411 Measure unit qualifier	M an..3	<b>R</b>		KGM = Kilogramm MTQ = Kubikmeter MMT = Millimeter
6314 Measurement value	C n..18	<b>R</b>		
6162 Range minimum	C n..18	<b>N</b>		
6152 Range maximum	C n..18	<b>N</b>		
6432 Significant digits	C n..2	<b>N</b>		
<b>7383 Surface/layer indicator, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		



Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

Auf Ebene der Gesamtsendung:

- Volumen der Sendung (DE6313 = ABJ); Kannfeld; N 15+3  
MEA+PD+ABJ+MTQ:15'

- Gewicht der Sendung (DE6313 = AAD); Kannfeld; N 15+3  
MEA+PD+AAD+KGM:150'

Auf Ebene der Transporteinheit:

- Länge der Transporteinheit (DE6313 = LN); Kannfeld; N 15+3  
MEA+PD+LN+MMT:1200'

- Breite der Transporteinheit (DE6313 = WD); Kannfeld; N 15+3  
MEA+PD+WD+MMT:800'

- Höhe der Transporteinheit (DE6313 = HT); Kannfeld; N 15+3  
MEA+PD+HT+MMT:1000'

- Gewicht der Transporteinheit (DE6313 = AAB); Kannfeld; N 15+3  
MEA+PD+AAB+KGM:200'

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-SG12-SG13			
SG12 - C	1 - HAN			
HAN - M	1 - Handling instructions			
Funktion :	To specify handling and where necessary, notify hazards.			
Segmentnummer :	12			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C524 Handling instructions</b>	C	R		
4079 Handling instructions, coded	C an..3	R		CRU = Zerbrechlich (EAN-Code) FTD = Frostgefährdet (EAN-Code) STK = Stapelbar (EAN-Code)
1131 Code list qualifier	C an..3	N		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	D	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
4078 Handling instructions	C an..70	N		
<b>C218 Hazardous material</b>	C	N		
7419 Hazardous material class code, identification	C an..4			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Auf Ebene der Transporteinheit:				
- Handhabungshinweise (DE4079); Kannfeld; A/N 3 HAN+CRU::9'				
DE4079: weitere Codes siehe Codeliste DE3055: verwenden wenn EAN-Code in DE4079				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-SG12-SG13			
SG13 - C	1 - PCI-SG14			
PCI - M	1 - Package identification			
Funktion : To specify markings and labels on individual packages or physical units.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4233 Marking instructions, coded</b>	C an..3	<b>R</b>	*	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)
<b>C210 Marks &amp; labels</b>	C	<b>N</b>		
7102 Shipping marks	M an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
<b>8275 Container/package status, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C827 Type of marking</b>	C	<b>N</b>		
7511 Type of marking, coded	M an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das PCI-Segment ist das Triggersegment zur Übermittlung des SSCC im GIN-Segment.				
Beispiel: PCI+33E'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-SG12-SG13			
SG13 - C	1 - PCI-SG14			
SG14 - M	1 - GIN			
GIN - M	1 - Goods identity number			
Funktion : To give specific identification numbers, either as single numbers or ranges.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7405 Identity number qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
<b>C208 Identity number range</b>	M	<b>M</b>		
7402 Identity number	M an..35	<b>M</b>		
7402 Identity number	C an..35	<b>N</b>		
<b>C208 Identity number range</b>	C	<b>N</b>		
7402 Identity number	M an..35			
7402 Identity number	C an..35			
<b>C208 Identity number range</b>	C	<b>N</b>		
7402 Identity number	M an..35			
7402 Identity number	C an..35			
<b>C208 Identity number range</b>	C	<b>N</b>		
7402 Identity number	M an..35			
7402 Identity number	C an..35			
<b>C208 Identity number range</b>	C	<b>N</b>		
7402 Identity number	M an..35			
7402 Identity number	C an..35			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Auf Ebene der Transporteinheit:				
- SSCC; Mussfeld; N 18				
GIN+BJ+390123450000000001'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
LIN - M	1 - Line item			
Funktion : To identify a line item and configuration.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1082 Line item number</b>	C n..6	<b>R</b>		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
<b>1229 Action request/notification, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C212 Item number identification</b>	C	<b>R</b>		
7140 Item number	C an..35	<b>R</b>		Format n..14, EAN-8, EAN-13, UPC-A oder DUN-14
7143 Item number type, coded	C an..3	<b>R</b>	*	EN = International Article Numbering Association (EAN-Code)
1131 Code list qualifier	C an..3	<b>N</b>		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	<b>N</b>		
<b>C829 Sub-line information</b>	C	<b>D</b>		
5495 Sub-line indicator, coded	C an..3	<b>M</b>	*	1 = Unterpositionsinformation
1082 Line item number	C n..6	<b>M</b>		
<b>1222 Configuration level</b>	C n..2	<b>N</b>		
<b>7083 Configuration, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14 LIN+1++9054321444441:EN'				
- Abbildung von Displayartikel LIN+2++9099999000021:EN+1:1'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
PIA - C	1 - Additional product id			
Funktion :	To specify additional or substitutional item identification codes.			
Segmentnummer :	16			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4347 Product id. function qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	4 = Ersatz für
<b>C212 Item number identification</b>	M	<b>M</b>		
7140 Item number	M an..35	<b>M</b>		
7143 Item number type, coded	M an..3	<b>M</b>	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Code list qualifier	N an..3	<b>N</b>		
3055 Code list responsible agency, coded	N an..3	<b>N</b>		
<b>C212 Item number identification</b>	N	<b>N</b>		
7140 Item number	C an..35			
7143 Item number type, coded	C an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<b>C212 Item number identification</b>	N	<b>N</b>		
7140 Item number	C an..35			
7143 Item number type, coded	C an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<b>C212 Item number identification</b>	N	<b>N</b>		
7140 Item number	C an..35			
7143 Item number type, coded	C an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<b>C212 Item number identification</b>	N	<b>N</b>		
7140 Item number	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7143 Item number type, coded	C an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Ersatzartikel für (DE4347=4 +7140); Kannfeld; A/N 35 PIA+4+9099999300432:SRV'</p> <p>Ersatz für - Zur Angabe der Nummer eines Produkts, das durch den im LIN-Segment angegebenen Artikel ersetzt wurde. In der Liefermeldung kann diese Funktion dazu benutzt werden, um Geschäftspartner über die Artikelnummer des ursprünglich bestellten Produkts zu informieren, das durch das im LIN-Segment angegebene Produkt ersetzt wurde. In diesem Fall enthält das LIN-Segment die Nummer des gelieferten Artikels und das PIA enthält die Nummer des nicht verfügbaren Artikels.</p>				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
IMD - C	1 - Item description			
Funktion :	To describe an item in either an industry or free format.			
Segmentnummer :	17			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7077 Item description type, coded</b>	C an..3	<b>R</b>	*	C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)
<b>7081 Item characteristic, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C273 Item description</b>	C	<b>M</b>		
7009 Item description identification	C an..17	<b>R</b>	*	SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code)
1131 Code list qualifier	C an..3	<b>N</b>		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	<b>R</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
7008 Item description	C an..35	<b>N</b>		
7008 Item description	C an..35	<b>N</b>		
3453 Language, coded	C an..3	<b>N</b>		
<b>7383 Surface/layer indicator, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Dieses Segment wird zur Angabe einer Beschreibung für die aktuelle Position benutzt. Es wird empfohlen, dieses Segment nur für codierte Beschreibungen zu benutzen.				
- Kennzeichen für Displayartikel (DE7009=SG);Kannfeld; AN 3 IMD+C++SG::9'				



SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
QTY - M	3 - Quantity			
Funktion : To specify a pertinent quantity.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C186</b> Quantity details	M	<b>M</b>		
6063 Quantity qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	12 = Ausgelieferte Menge 21 = Gelieferte Menge in Einheiten 59 = Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060 Quantity	M n..15	<b>M</b>		
6411 Measure unit qualifier	C an..3	<b>D</b>		KGM = Kilogramm PCE = Stück
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- gelieferte Menge (DE6063 = 12); Mußfeld; N 7+3 QTY+12:350'				
- gelieferte Menge in Einheiten (DE6063 = 21) (Bestelleinheit weicht von der Liefereinheit ab; Achtung: Qualifier 21 wird nur bei mengenvariablen Gütern verwendet: d.h. es wird zursätzlich zur Gelieferten Menge (12) die Menge des mengenvariablen Artikels in der entsprechenden Maßeinheit angegeben ); Kannfeld; N 7+3 QTY+21:10:PCE'				
- Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit (DE6063 =59); Kannfeld, N 7+3 QTY+59:25'				
- Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (Displayartikel); Kannfeld; N 7+3 QTY+45E:10'				
DE6411: nur bei mengenvariablen Gütern. Weitere Codes siehe Codeliste.				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
SG20 - C	1 - PCI-DTM-SG21			
PCI - M	1 - Package identification			
Funktion : To specify markings and labels on individual packages or physical units.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4233 Marking instructions, coded</b>	C an..3	<b>R</b>	*	17 = Instruktionen des Lieferanten
<b>C210 Marks &amp; labels</b>	C	<b>N</b>		
7102 Shipping marks	M an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
7102 Shipping marks	C an..35			
<b>8275 Container/package status, coded</b>	C an..3	<b>N</b>		
<b>C827 Type of marking</b>	C			
7511 Type of marking, coded	M an..3			
1131 Code list qualifier	C an..3			
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses PCI Segment ist der Trigger für die Segmente zur Übermittlung der Chargennummer, des Ablaufdatums und des Abpackdatums.				
Beispiel: PCI+17'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
SG20 - C	1 - PCI-DTM-SG21			
DTM - C	2 - Date/time/period			
Funktion :	To specify date, and/or time, or period.			
Segmentnummer :	20			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507 Date/time/period</b>	<b>M</b>	<b>M</b>		
2005 Date/time/period qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	361 = Mindesthaltbarkeitsdatum 36 = Verfalldatum 365 = Verpackungsdatum
2380 Date/time/period	C an..35	<b>R</b>		
2379 Date/time/period format qualifier	C an..3	<b>R</b>	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Mindesthaltbarkeitsdatum/Ablaufdatum (das Mindesthaltbarkeitsdatum den Zeitpunkt an, bis zu dem das Erzeugnis unter angemessenen Aufbewahrungsbedingungen seine spezifischen Eigenschaften behält, Ist die Mindesthaltbarkeit abgelaufen, ist der Verkauf zwar weiterhin erlaubt, der Verkäufer haftet aber für die einwandfreie Genießbarkeit des Lebensmittels); Kannfeld; D 8 DTM+361:19990720:102'				
- Verfalldatum/Verbrauchsdatum (Das Verbrauchsdatum ist bei besonders leicht verderblichen Lebensmitteln (mikrobiologisch hochsensiblen Waren)anzuwenden, die nach kurzer Zeit eine unmittelbare Gefahr für die Gesundheit darstellen. Ist das Verbrauchsdatum abgelaufen, ist der Verkauf der Ware verboten!); Kannfeld; D 8 DTM+36:20041012:102'				
-Abpackdatum (DE2005 = 365); Kannfeld; D 8. (Naturprodukte wie Obst und Gemüse werden nicht verändert (geschnitten, vermischt, vermengt etc.) verkauft, daher haben sie kein Mindesthaltbarkeitsdatum.) DTM+365:20181012:102'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-SG20			
SG20 - C	1 - PCI-DTM-SG21			
SG21 - C	1 - GIN			
GIN - M	1 - Goods identity number			
Funktion : To give specific identification numbers, either as single numbers or ranges.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>7405 Identity number qualifier</b>	M an..3	<b>M</b>	*	BX = Chargennummer
<b>C208 Identity number range</b>	M	<b>M</b>		
7402 Identity number	M an..35	<b>M</b>		
7402 Identity number	C an..35	<b>N</b>		
<b>C208 Identity number range</b>	C	<b>N</b>		
7402 Identity number	M an..35			
7402 Identity number	C an..35			
<b>C208 Identity number range</b>	C	<b>N</b>		
7402 Identity number	M an..35			
7402 Identity number	C an..35			
<b>C208 Identity number range</b>	C			
7402 Identity number	M an..35	<b>N</b>		
7402 Identity number	C an..35			
<b>C208 Identity number range</b>	C			
7402 Identity number	M an..35	<b>N</b>		
7402 Identity number	C an..35			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Chargennummer; Kannfeld; A/N 35				
GIN+BX+9905'				

UNT - M 1 - MESSAGE TRAILER				
Funktion : To end and check the completeness of a message.				
Segmentnummer : 22				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0074 Number of segments in a message	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente
0062 Message reference number	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment IN UN/EDIFACT.				
Beispiel: UNT+35+ME000001'				

Beispiel:

Beispiel für eine DESADV ohne Abbildung der Ladungsträger (Fortgeschrittenen-Modell).

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+3345+DESADV:D:96A:UN:EAN006'	Nachrichten-Kopfsegment mit Nachrichtenreferenz des Absenders
BGM+351+63241+9'	Nummer der Liefermeldung 63241
DTM+137:20040321:102'	DESADV-Datum
DTM+17:200403240900:203'	Lieferdatum und Uhrzeit
RFF+ON:45633'	Bestellnummer
DTM+171:20040320:102'	Datum der Bestellung
NAD+BY+9034521000004::9'	Käufer
NAD+SU+9012345000059::9'	Lieferant
CPS+1'	Kennzeichen gesamte Sendung
LIN+1++9054443134564:EN'	Artikel auf dieser Palette
QTY+12:120'	Gelieferte Menge 120
LIN+2++9054443134564:EN'	Artikel in dieser MTV
QTY+12:20'	Gelieferte Menge 20
UNT+14+3345'	Nachrichten-Endesegment

Beispiel für **Neuimplementierungen** bei mengenvariablen Artikeln:

.....	
LIN+1++9054443134564:EN'	Artikel auf dieser Palette
QTY+12:120'	Gelieferte Menge 120
QTY+2:304.6:KGM'	Menge für Verrechnung in der Maßeinheit Kilogramm
LIN+2++9054443134564:EN'	Artikel in dieser MTV

QTY+12:20'	Gelieferte Menge 20
QTY+2:43.6:KGM'	Menge für Verrechnung in Maßeinheit
...	

Beispiel für eine DESADV mit Abbildung der Ladungsträger (Ideal-Modell).

Dieses Beispiel stellt eine Sendung, bestehend aus 2 EURO-Paletten dar. Es handelt sich um sortenreine Paletten, die jeweils mit einem SSCC ausgezeichnet sind.

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+3345+DESADV:D:96A:UN:EAN006'	Nachrichten-Kopfsegment mit Nachrichtenreferenz des Absenders
BGM+351+63241+9'	Nummer der Liefermeldung 63241
DTM+137:20040321:102'	DESADV-Datum
DTM+17:200403240900:203'	Lieferdatum und Uhrzeit
RFF+ON:45633'	Bestellnummer
DTM+171:20040320:102'	Datum der Bestellung
RFF+VN:6433334'	Auftragsnummer des Herstellers
DTM+171:20040322:102'	Datum der Auftragsnummer
RFF+DQ:25644'	(Papier-) Lieferscheinnummer
NAD+BY+9034521000004::9'	Käufer
NAD+SU+9012345000059::9'	Lieferant
NAD+DP+9034521000325::9'	Lieferanschrift
NAD+OB+9099999300414::9'	Besteller
NAD+LSP+9099999300476::9'	Logistikdienstleister
NAD+UC+9099999300414::9'	Endempfänger
TDT+20++30'	Versandart: Straßentransport
CPS+1'	Kennzeichen gesamte Sendung
PAC+2++201::9'	Sendung besteht aus 2 EURO-Paletten
MEA+PD+AAD+KGM:150'	Gesamtbruttogewicht der Sendung 300 kg
MEA+PD+ABJ+MTQ:5'	Gesamtvolumen der Sendung 5 Kubikmeter
CPS+2+1'	Kennzeichen erste Transporteinheit
PAC+1++201::9'	Eine EURO-Palette
MEA+PD+AAB+KGM:100'	Bruttogewicht der Transporteinheit 100 kg
MEA+PD+LN+MMT:1200'	Länge der Transporteinheit 1200 mm
MEA+PD+HT+MMT:1200'	Höhe
MEA+PD+WD+MMT:800'	Breite
HAN+CRU::9'	Handhabungshinweis zerbrechlich

PCI+33E'	Transporteinheit ist mit SSCC versehen
GIN+BJ+390123450000000012'	SSCC
PAC+20++PK'	Transporteinheit enthält 20 Packstücke
LIN+1++9054443134564:EN'	Artikel auf dieser Palette
QTY+12:120'	Gelieferte Menge 120
QTY+59:10'	Menge der Verkaufseinheiten
CPS+3+1'	Kennzeichen zweite Transporteinheit
PAC+1++201::9'	Eine EURO-Palette
PCI+33E'	Transporteinheit ist mit SSCC versehen
GIN+BJ+390123450000000001'	SSCC
PAC+10++PK'	Transporteinheit enthält 10 Packstücke
LIN+2++9054443134564:EN'	Displayartikel in dieser MTV
IMD+C++SG::9'	Kennzeichen für Displayartikel
QTY+12:20'	Gelieferte Menge 20
PCI+17'	Triggersegment
DTM+361:20041224:102'	Mindesthaltbarkeit
GIN+BX+23456'	Chargennummer
LIN+3++9099999300414:EN+1:2'	Artikel in dem Display
QTY+45E:2'	Menge 2 im Display
LIN+4++9099999300476:EN+1:2'	Artikel im Display
QTY+45E:1'	Menge 1 im Display
UNT+49+3345'	Nachrichten-Endeselement