



REWE INTERNATIONAL STANDARD

DESADV FILIALE

Nachrichtendefinition EANCOM 2002

Autor: Ewald Arnold

Version: 005

vom: 04.02.2005

Liefermeldung

UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG1		C	3	RFF-DTM
RFF	4	M	1	Referenzangaben
DTM	5	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	3	NAD
NAD	6	M	1	Name und Anschrift
SG10		M	9999	CPS-SG11-SG17
CPS	7	M	1	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG17		C	9999	LIN-IMD-QTY-SG22
LIN	8	M	1	Positionsdaten
IMD	9	C	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
MEA	10	M	4	Maße und Gewichte
QTY	11	M	2	Menge
MOA	12	C	1	Positionswert
SG18		C	1	RFF
RFF	13	C	1	Referenzangaben
SG22		C	1	PCI-DTM-SG23
PCI	14	M	1	Triggersegment
DTM	15	C	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG23		C	1	GIN
GIN	16	M	1	Waren-Identifikationsnummer
UNT	17	M	1	Nachrichten-Endeseqment

Zur Erklärung dieses Dokuments:

Diese Beschreibung der EANCOM-DESADV (Despatch Advice), wie sie von der REWE International in der Zentrale empfangen werden kann, richtet sich nach der DESADV-Standard Definition im EANCOM Format. Da der REWE International Konzern für eine bei ihm eingehende Liefermeldung nicht alle Datenelemente der EANCOM Definition benötigt, wurden diese aus dieser Beschreibung herausgenommen, soweit diese Datenelemente in der Standard Beschreibung der EAN nicht zwingend vorgeschrieben wurden.

In den Formatspalten sind Formatangaben enthalten, die folgende Bedeutungen haben:

- n numerische Zeichenfolge mit anschließender Feldlängenangabe
- a alphabetische Zeichenfolge mit anschließender Feldlängenangabe
- an alphanumerische Zeichenfolge mit anschließender Feldlängenangabe

In der anschließenden ANW-Spalte sind folgende Kürzel vorzufinden:

- M Mandatory (Feld ist bei der Übertragung verpflichtend vorgeschrieben)
- D Dependend (weist darauf hin, dass die Angabe des Feldes vom Eintreffen bestimmter Bedingungen abhängt)
- O Optionales Feld
- N Not used (EANCOM-Feld wird für die Übertragung nicht benötigt)
- R Required (Feld wird für eine ordnungsgemäße Übertragung benötigt)

UNB - M 1 Nutzdaten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 0				
	Format	ANW	*	Beschreibung
S001 Syntax-Bezeichner	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	*	UNOA
0002 Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Syntax-Versionsnummer 3
S002 Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M		Mailboxadresse des Absenders
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
S003 Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M		Mailboxadresse des Empfängers
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Eindeutige identifizierende aufsteigende fortlaufende Übermittlungsnummer der Übertragungsdatei des Senders an den Empfänger
S005 Referenz/Passwort des Empfängers	C	N		
0026 Anwendungsreferenz	C an..14	M		Nachrichtenidentifikation, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentypen enthält. Zur Vereinfachung der Weiterverarbeitung DESADVSTOCK
0029 Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N		
0031 Bestätigungsanforderung	C n1	N		
0032 Austauschvereinbarung	C an..35	N		
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O		1 = wird nur bei Datenaustausch im Testlauf verwendet

Anmerkung zu Segment.

Dieses Segment dient gemeinsam mit dem an letzter Stelle stehenden UNZ Segment (DE0036) als Kuvert der Übertragungsdatei.

Bei der Datenreferenznummer wäre es aus Gründen der besseren Empfangsidentifizierbarkeit empfehlenswert, in den ersten sieben Stellen die Absender GLN-Nummer mitzusenden. Die restlichen Stellen sollten aus Gründen der Übertragungssicherheit eindeutig aufsteigend nummeriert werden.

Beispiel:

UNB+UNOA:3+9011550000002:14+9002233000001:14+050810:9005+90115500000300++DESADVSTOCK'

In diesem Beispiel ist 9011550000002 die Mailboxadresse des Absenders und 9002233000001 wäre die Mailboxadresse des Empfängers.

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	*	DESADV = Liefermeldung				
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Entwurfs-Version				
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Ausgabe 2001 - B				
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	*	UN = UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN007 = EAN Versionsnummer (EAN-Code)				
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N						
S010	Status der Übermittlung	C	N						
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2							
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1							
<u>Anmerkung zu Segment</u>									
Beispiel: UNH+ME000001+DESADV:D:01B:UN:EAN007'									

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	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	351 = Liefermeldung				
1131	Codeliste, Code	C an..17	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N						
1000	Dokumentenname	C an..35	N						
C106 Dokumenten-/ Nachrichten- Identifikation		C	R						
1004	Dokumentennummer	C an..35	R		Nummer der Liefermeldung vergeben vom Sender des Dokuments				
1056	Versionsnummer	C an..9	N						
1060	Revisionsnummer	C an..6	N						
1225 Nachrichtenfunktion, Code		C an..3	R	*	9 = Original				
4343 Art der Antwort, Code		C an..3	N						
<u>Anmerkung zu Segment.</u>									
DE 1004: Die eingehenden Nummern für die Liefermeldungen sollten nicht länger als 15 alphanumerische Zeichen sein.									
Beispiel: BGM+351+58871+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 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum 17 = Lieferdatum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment spezifiziert das jeweilige Datum durch seinen jeweiligen Qualifier.				
Beispiel:				
Die folgende Liefermeldung ist am 22.6.2005 entstanden und das späteste Lieferdatum wäre der 6.7.2005.				
DTM+137:20050622:102'				
DTM+17:20050706:102'.				

SG1 - C		3 - RFF-DTM		
RFF - M		1 - Referenzangaben		
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	ON = Bestellnummer VN = Auftragsnummer (Lieferant) DQ = Lieferscheinnummer
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 zu Segment.</u>				
Dieses Segment wird bei REWE International derzeit in Bezug auf Bestellnummer und Auftragsnummer überlesen und ist nicht unbedingt mit zu senden.				
Im Bezug der Lieferscheinnummer (Nummer des Papierlieferscheins) wird auf dieses Segment zugegriffen. Entfällt die Angabe der Lieferscheins im RFF Segment, so wird automatisch angenommen, dass die Nummer der Liefermeldung aus dem BGM Segment im DE 1004 die relevante Lieferscheinnummer ist.				
Beispiel :				
RFF+ON:12332'				

SG1 - C 3 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment wird bei REWE International derzeit überlesen und ist nicht unbedingt mit zu senden.				
Beispiel :				
DTM+171:19971101:102'				

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

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

Anmerkung zu Segment.

Das NAD-Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner benutzt, die die Liefermeldung betrifft. Die Lieferanschrift ist die Hauptlieferanschrift, die für alle Positionszeilen gilt.
DE 3039: Zur Identifikation wird der EAN-Location Code (GLN) verwendet.

Beispiel:
In diesem Beispiel wäre 9002233000001 die GLN des Käufers, 9012345000001 die Lieferanten GLN und 9002233221114 die GLN des Warenempfängers.

NAD+SU+9012345000001::9'
NAD+BY+9002233000001::9'
NAD+DP+9002233221114::9'

SG10 - C 9999 - CPS-SG11-SG17				
CPS - M 1 - Verpackungshierarchie in der Sendung				
Funktion : Zur Angabe der Reihenfolge, in der die Verpackung innerhalb der Sendung vorgenommen wurde und gegebenenfalls zur Identifikation hierarchischer Beziehungen zwischen den Verpackungsebenen.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7164 Hierarchie-Ebene, Identifikation	M an..35	M		Durchlaufende Nummerierung erforderlich.
7166 Übergeordnete Hierarchie-Ebene, Identifikation	C an..35	D		
7075 Verpackungsebene, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Das CPS-Segment ist der Trigger für den Positionsteil. Wird im elektronischen Lieferschein für die Filiale nur als Dummysegment verwendet.				
Beispiel: CPS+1'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17			
SG17 - C	9999 - LIN-QTY-MOA-SG18-SG22			
LIN - M	1 - Positionsdaten			
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229 Handlungsanforderung/ -benachrichtigung, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/ Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14, EAN/GTIN - dies ist die Nummer des ausgelieferten Artikels
7143 Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global (vormals EN) Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829 Unterpositions- Informationen	C	D		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	M	*	1 = Unterpositionsinformation
1082 Positionsnummer	C an..6	M		
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083 Unterpositions- Zuordnung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Das LIN-Segment kennzeichnet ein versendetes Objekt (EAN der Bestelleinheit).				
Beispiel: LIN+1++90123345000001:SRV'				
Hinweis: DE C212: Diese Datenelementgruppe wird zur Identifikation von EAN/UPC-Codes benutzt.				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17			
SG17 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-QTY-MOA-SG18-SG22			
IMD - C	1 - Produkt-/Leistungsbeschreibung			
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077 Beschreibungsformat, Code	C an..3	R	*	C = Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation) SG = Sortimentseinheit (gemischtes Sortiment) (EAN-Code) 9 = EAN (International Article Numbering Association)
C272 Produkt/Leistung	C	N		
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	M		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R	*	
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	N		
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment</u> 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; A/N 3 IMD+C++SG::9'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17				
SG17 - C	9999 - LIN-IMD-MEA-QTY-MOA-SG22				
MEA - C	1 - Maße und Gewichte				
Funktion : Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse. Segmentnummer : 10					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
6311 Messung, Zweck, Qualifier	M an..3	M	*	ABW = Maßeinheit für berechnete Mengen	
C502 Einzelheiten zu Maßangaben	C	M			
6313 Gemessene Dimension, Code	C an..3	M	*	AAL = Nettogewicht	
6321 Signifikanz der Maßangabe, Code	C an..3	N			
6155 Nicht-diskretes Maß, Code	C an..17	N			
6154 Nicht-diskretes Maß	C an..70	N			
C174 Maßwert/Bandbreite	C	M			
6411 Maßeinheit, Code	M an..3	M			KGM = Kilogramm
6314 Meßwert	C an..18	M			
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N			
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N			
6432 Signifikante Stellen, Anzahl	C n..2	N			
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N			
<u>Anmerkung zu Segment.</u> Einzustellende Datenfelder aus ECR: Dieses Segment wird zur Abbildung von Mengenangaben für die nachfolgende Rechnungserstellung bei mengenvariablen Artikel (d.h. Maßeinheit der Bestellung entspricht nicht der Maßeinheit der Verrechnung) verwendet! Es dient zur Angabe des Gewichts bei Gewichtsware. Diese Mengenangabe erfolgt nur in Verbindung mit dem Qualifier 12 im QTY-Segment! - Menge für Verrechnung (DE6311 = ABW und DE6313 = AAL); bedingtes Mussfeld, N 7+3 Dieses Segment ist bei mengenvariablen (=Gewichtsware) verpflichtend anzugeben. MEA+ABW+AAL+KGM:22.4'					

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17			
SG17 - C	9999 - LIN-QTY-MOA-SG18-SG22			
QTY - M	2- Menge			
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	12 = Ausgelieferte Menge 59 = Anzahl der Verbrauchereinheiten in einer Handelseinheit 45E = Anzahl in höheren Gebindeformen enthaltenen Einheiten (EAN-Code)
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	D		PCE = Stück
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das QTY-Segment dient zur Angabe der gelieferten Menge des im LIN-Segments genannten Produktes.				
<ul style="list-style-type: none"> - Angabe der gelieferten Menge in REWE International Bestelleinheit (DE6063 = 12) im Zusammenhang mit DE6060; diese Angabe ist ein absolutes Musskriterium für jede Art der Belieferung. - Zusätzliche Angabe wie viele Verkaufseinheiten (DE6063 = 59) eine Bestelleinheit ergeben. Dies dient zur Nachvollziehbarkeit des Mengenfaktors zwischen Verkaufseinheiten und Bestelleinheiten – ebenfalls ein Musskriterium. (Ausnahme: Es kann bei Ware, die nur gewichtsmäßig verkauft wird und bei der es in Folge keine Verkaufseinheit in Stück gibt, nicht angegeben werden). 				
Beispiele:				
1. Anlieferung in Bestelleinheiten: In diesem Beispiel werden 400 Bestelleinheiten vom Lieferanten an die REWE International geliefert, die wiederum 4000 (Mengenfaktor = 10) Verkaufseinheiten entsprechen.				
QTY+12:400' QTY+59:10'				
2. Anlieferung von Gewichtsware: In diesem Beispiel werden zwei REWE International Bestelleinheiten mit einem Gewicht von 5.94 KGM (angegeben im vorhergehenden MEA-Segment) ausgeliefert. Die Angabe in Verkaufseinheiten entfällt in diesem Beispiel, weil die Ware in der Filiale nach Gewicht an die Endverbraucher verkauft wird und es folglich keine Stück-EAN-Nummer gibt:				
MEA+ABW+AAL+KGM:5.94 ' QTY+12:2'				

3. Menge von Displayartikel:

Die Mengenangaben in einem Einzelbestandteil eines Displayartikels sind immer im Bezug auf die Hauptposition darzustellen.

LIN+2++9012334500001:SRV'

IMD+C++SG::9'

QTY+12:1'

QTY+59:1'

LIN+3++9004800991538:SRV+1:2'

QTY+45E:2'

In diesem Beispiel wäre im Displayartikel 9012334500001, jeweils der Einzelartikel mit der GTIN 9004800991538 aus dem LIN+2 zwei mal enthalten. Der Mengenfaktor (im QTY+59) beträgt immer eins im übergeordneten Displayartikel.

SG10 - M 9999 - CPS-SG11-SG17				
SG17 - C 9999 - LIN-QTY-MOA-SG18-SG22				
MOA - C 1 - Wert der Position				
Funktion : Zur Angabe des Werts der Artikelposition				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C210 Positionswert	M	M		
5025 Positionswert, Code	M an..3	M		203 = Positionswert (netto)
5004 Positionswert	M n..35			
6345 Währungscode	M an..3	M		ISO 4217 three alpha
6343 Währungstyp, Code Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Beschreibungscode	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment</u>				
Dieses Segment gibt den verrechneten Nettopositionswert der Lieferposition an und dient für ein Frühwarnsystem um Einkaufspreisabweichungen rechtzeitig schon vor Anlieferung klären zu können.				
Beispiel: MOA+203:66.60:EUR'				

SG10	- M	9999	-	CPS-SG11-SG15
SG15	- C	9999	-	LIN- QTY- SG18
SG18	- C	1	-	RFF
RFF	- C	1	-	Referenzangaben
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 13				
		Format	ANW	* Beschreibung
C506 Referenz		M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	ON = Auftrags-/Bestellnummer
1154	Referenznummer	C an..35	R	Auftragsnummer
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment wird nur verwendet, wenn es mit REWE International ausdrücklich vereinbart wurde.				
Beispiel:				
RFF+ON:51523'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17				
SG17 - C	9999 - LIN-QTY-MOA-SG18-SG22				
SG22 - C	1 - PCI-DTM-SG23				
PCI - M	1 - Triggersegment für Mindesthaltbarkeit und Chargennummernangabe				
Funktion : Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten. Segmentnummer : 14					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4233	Markierungsanweisungen, Code	C an..3	R	*	36E = Ausgezeichnet mit der Chargennummer (EAN-Code) 38E = Ausgezeichnet mit dem Verfallsdatum (EAN-Code) 39E = Ausgezeichnet mit dem Mindesthaltbarkeitsdatum (EAN-Code)
C210	Markierungen und Aufkleber	C	N		
7102	Versandmarkierungen	M an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
7102	Versandmarkierungen	C an..35			
8275	Container- oder Packstückfüllgrad, Code	C an..3	N		
C827	Markierungsart	C	N		
7511	Markierungsart, Code	M an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			

Anmerkung zu Segment

Dieses PCI Segment ist der Trigger für die Segmente zur Übermittlung der Chargennummer und des Ablaufdatums.

Wenn es sich um Lebensmittel oder sonstige Produkte gemäß der EU Verordnung 178 zur Rückverfolgbarkeit handelt, wird die Angabe von Mindesthaltbarkeitsdatum und Chargennummer empfohlen, um bei möglichen Bedarf einer Rückholaktion den Kreis der belieferten Filialen einengen zu können (optional).

Beispiel:

Chargennummer

PCI+36E'

GIN+BX+9905'

Mindesthaltbarkeitsdatum

PCI+39E'

DTM+361:20060404:102'

Verfallsdatum

PCI+38E'

DTM+36:20060708:102'

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17			
SG17 - C	9999 - LIN-QTY-MOA-SG18-SG22			
SG22 - M	1 - PCI-DTM-SG23			
DTM - C	2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	361 = Mindesthaltbarkeitsdatum 36 = Verfalldatum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
<p>Wenn es auf der Verpackung gesetzlich zwingend ersichtlich sein muss bzw. mit REWE-Austria eine Mindesthaltbarkeit vereinbart wurde bzw. handelt es sich um ein Lebensmittel, ist dieses Segment zwingend als Musskriterium anzugeben. Bedingtes Muss-Segment</p> <p>Die bedingt zwingende Angabe gilt auch für Einzelartikel in einem Display (die Angabe beim Hauptdisplayartikel hat zu entfallen).</p> <p>DTM+361:19990720:102'</p> <p>- 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</p> <p>DTM+36:20041012:102'</p>				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG17			
SG17 - C	9999 - LIN-PIA-MD-QTY-MOA-SG18-SG22			
SG22 - C	1 - PCI-DTM-SG23			
SG23 - C	1 - GIN			
GIN - M	1 - Waren-Identifikationsnummer			
Funktion :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen.			
Segmentnummer :	16			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7405 Objektidentifikation, Qualifier	M an..3	M	*	BX = Chargennummer
C208 Identifikationsnummern-Bereich	M	M		
7402 Objekt, Identifikation	M an..35	M		
7402 Objekt, Identifikation	C an..35	N		
C208 Identifikationsnummern-Bereich	C	N		
7402 Objekt, Identifikation	M an..35			
7402 Objekt, Identifikation	C an..35			
C208 Identifikationsnummern-Bereich	C	N		
7402 Objekt, Identifikation	M an..35			
7402 Objekt, Identifikation	C an..35			
C208 Identifikationsnummern-Bereich	C	N		
7402 Objekt, Identifikation	M an..35			
7402 Objekt, Identifikation	C an..35			
C208 Identifikationsnummern-Bereich	C	N		
7402 Objekt, Identifikation	M an..35			
7402 Objekt, Identifikation	C an..35			
<u>Anmerkung zu Segment</u>				
<p>Wenn es sich um Lebensmittel oder sonstige Produkte gemäß der EU Verordnung 178 zur Rückverfolgbarkeit handelt, wird die der Chargennummer empfohlen, um bei möglichen Bedarf einer Rückholaktion den Kreis der belieferten Filialen einengen zu können (optional).</p> <p>Die optionale Angabe gilt auch für Einzelartikel in einem Display (die Angabe beim Hauptdisplayartikel hat zu entfallen).</p> <p>- Chargennummer; Kannfeld; A/N 35</p> <p>GIN+BX+9905'</p>				

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
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 Muss-Segment IN UN/EDIFACT. Beispiel: UNT+35+ME000001'				

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Segmentnummer : 18				
	Format	ANW	*	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M		Anzahl der UNH - UNT Segmente.
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Identisch zu DE 0020 im UNB-Segment
<u>Anmerkung zu Segment</u>				
Beispiel: UNZ für Nachrichtennummer 90115500000300 mit einem UNH-UNT Segment. UNZ+1+90115500000300'				

Beispiel einer DESADV für Filialen

In diesem Beispiel hat die Liefermeldung die Nummer 9911157252 und wird am 24. November 2005 verschickt. Die Lieferung erfolgt am 25.11.2005. Der Lieferant wird mit der GLN Nummer 9006208000003 identifiziert, der Käufer mit der GLN Nummer 9002233000001 und die Filiale an die die Ware geliefert wird, hat die GLN Nummer 9002233072527.

Es werden 29 Handelseinheiten (Bestelleinheiten) mit der Bestell-EAN 9024701000567 und 31 Handelseinheiten (Bestelleinheiten) mit der Bestell-EAN 9024712080905 geliefert. In der ersten ausgelieferten Bestelleinheit befinden sich 6 Verkaufseinheiten. Bei der zweiten Position handelt es sich um mengenvariable Ware (Gewichtsware). Dem zu verrechneten Gewicht von 22,4 Kilogramm entsprechen 31 angelieferte Bestelleinheiten. Zusätzlich wird in diesem Beispiel im Positionsteil für die Position 1 die Auftragsnummer 4711 und für die Positionsnummer 2 die Auftragsnummer 4712 im RFF Segment angegeben. Das RFF Segment wird im Positionsteil nur dann generiert, wenn es ausdrücklich zwischen REWE International und der jeweiligen Lieferantenfirma vereinbart wurde. Ansonsten entfällt die Angabe des RFF-Segments im Positionsteil.

UNB+UNOA:3+901155000002:14+9002233000001:14+051124:9005+90115500000300++DESADV'	Nutzdaten-Kopfsegment; Übertragungsdateibeginn mit Datenreferenz '90115500000300 ' und DESADV als eindeutige Angabe der beinhaltenden Nachrichtentype.
UNH+1+DESADV:D:01B:UN:EAN007'	Nachrichten-Kopfsegment mit UNH-Nummer 1
BGM+351+9911157252+9'	Beginn der Nachricht; 9911157252 = Nummer der eingehenden Liefermeldung (in diesem Fall ident mit Lieferscheinnummer, daher entfällt die Angabe des RFF+DQ-Segment).
DTM+137:20051124:102'	Generiertes Nachrichtendatum = 24.11.2005
DTM+17:20051125:102'	Datum der Lieferung 25.11.2005
NAD+SU+9006208000003::9'	In diesem Segment wird die Lieferanten GLN angegeben
NAD+BY+9002233000001::9'	In diesem Segment wird die GLN des Käufers angegeben, dem diese Lieferung auch verrechnet wird (hier z.B. der REWE-Handelsfirma BILLA).
NAD+DP+9002233072527::9'	Angabe des Lieferempfängers = ILN der jeweiligen REWE-Filiale
CPS+1'	Triggersegment für Beginn des Positionsteils.
LIN+1++9024701000567:SRV'	Line item mit laufender Nummer 1, mit Angabe der gelieferten REWE-Bestelleinheiten.
QTY+12:29'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:6'	Anzahl der Verkaufseinheiten pro Bestelleinheit.
MOA+203+78.30:EUR'	Angabe des Nettopositionswerts in Euro (bei einem Einzelstückpreis (Konsumenteneinheit) von 0.45 Euro, 29 Bestelleinheiten * Mengenfaktor 6 * 0,45 Euro = 78,30 Euro).
RFF+ON:4711'	Angabe einer etwaigen Auftragsnummer, die nur angegeben wird, wenn es mit BML ausdrücklich vereinbart wurde.
PCI+17'	Triggersegment für die nachfolgende Angabe einer Chargennummer oder eines Mindesthaltbarkeitsdatums.
DTM+361:20060101:102'	Angabe der Mindesthaltbarkeit des Artikels (1.1.2006).
GIN+BX+9478'	Chargennummer
LIN+2++9024712080905:SRV'	Line item mit laufender Nummer 2, mit Angabe der gelieferten REWE-Bestelleinheiten.
MEA+ABW+AAL+KGM:22.4'	Angabe des angelieferten und zu verrechnenden Gewichts von 22,4 Kilogramm..
QTY+12:31'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
MOA+203+161.28:EUR'	Angabe de Nettopositionswerts in Euro. Bei zu

	verrechnenden 7,2 Euro / Kilogramm ergibt sich $7,2 * 22,4$ Kilogramm = 161,28 Euro Positionswert.
RFF+ON:4712'	Angabe einer etwaigen Auftragsnummer, die nur angegeben wird, wenn es mit REWE International ausdrücklich vereinbart wurde.
UNT+22+1'	Nachrichten-Ende-Segment mit Angabe der Anzahl der Segmente von UNH bis UNT (15) + Angabe laufende Nachrichtennummer aus dem UNH-Segment (1).
UNZ+1+90115500000300'	File Ende-Segment mit Angabe der gesendeten Nachrichtenanzahl (1) und Wiederholung der Datenreferenz aus dem UNB-Segment.