

# METRO

## ÖSTERREICH

# EDI

## Richtlinien für DESADV

<b>1. GENERELLE RAHMENBEDINGUNGEN</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Dokumentationskonventionen</b>	<b>4</b>
1.1.1 Format und Darstellung der Datenelemente	4
1.1.2 Status Indikator	4
<b>1.2 Adressierung der Daten</b>	<b>5</b>
<b>2. LIEFERMELDUNG – DESDAV</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Rahmenbedingungen</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Definition</b>	<b>9</b>
2.2.1 Nachrichten-Struktur	9
2.2.2 Liefermeldung-Kopfteil	12
2.2.3 Liefermeldung-Positionteil	20
<b>ANLAGE 1: BBN/BBS (ILN) BEI METRO/AVILO</b>	<b>39</b>

## 1. Generelle Rahmenbedingungen

- Basis für den elektronischen Datenaustausch ist der EANCOM-Standard: **EANCOM 1997 Version D.96A.**  
Bezugsquelle:  
GS1 Austria GmbH  
Mayerhofgasse 1/15  
1040 WIEN  
Tel.: 01 / 505 86 01  
Fax: 01 / 505 86 01 22  
e-mail: office@gs1austria.at
- Die Partneridentifikation erfolgt grundsätzlich über die 13-stellige BBN/BBS (ILN). Die für METRO Österreich definierten **BBN/BBS (ILN)** sind in der Tabelle in **Anlage 1** hinterlegt. Es werden grundsätzlich keine Namen und Adressen übermittelt.
- Die **ECODEX-Mailboxadresse** der METRO Österreich ist **9000480000003**.

## 1.1 Dokumentationskonventionen

### 1.1.1 Format und Darstellung der Datenelemente

Die folgenden Konventionen werden in dieser Dokumentation angewandt:

a	alphabetic characters
n	numeric characters
an	alpha-numeric characters
a3	3 alphabetic characters, fixed length
n3	3 numeric characters, fixed length
an3	3 alpha-numeric characters, fixed length
a..3	up to 3 alphabetic characters
n..3	up to 3 numeric characters
an..3	up to 3 alpha-numeric characters

### 1.1.2 Status Indikator

In der Spalte „EDIFACT“ ist der EDIFACT-Statusindikator angegeben. In der Spalte „ME“ sind die METRO-spezifischen Bedingungen für die Angabe der einzelnen Datenelemente definiert.

(M)USS Datenelemente oder Composites in EDIFACT-Segmenten behalten ihren Status in EANCOM.

Zusätzlich gibt es fünf Typen von Stati bei einem (C)konditionalen EDIFACT-Status für einfache oder Subdatenelemente:

-	REQUIRED	<b>R</b>	das Datenelement wird benötigt und muß übertragen werden
-	ADVISED	<b>A</b>	zeigt an, daß die Anwendung empfohlen wird.
-	DEPENDENT	<b>D</b>	das Datenelement muß unter bestimmten Bedingungen gesendet werden, die in den Bemerkungen näher beschrieben sind.
-	OPTIONAL	<b>O</b>	das Datenelement ist optional
-	NOT USED	<b>N</b>	das Datenelement wird nicht benötigt und sollte nicht übertragen werden

Code-Werte haben in EANCOM zwei Stati:

- **Restricted (\*)** Ein Datenelement mit einem Stern (\*) in der vierten Spalte der Segment-Detailbeschreibung markiert zeigt an, daß nur die aufgelisteten Codes in der Spalte 5 mit dem Datenelement benutzt werden können.
- **Open.** Alle Datenelemente, wo eine codierte Darstellung der Daten möglich ist und ein eingeschränkter Set von Codes nicht angezeigt ist, sind offen. Die verfügbaren Codes sind in der Codeliste des EANCOM-Handbuches angeführt.

## 1.2 Adressierung der Daten

UNA - C 1 - SERVICE STRING ADVICE				
Funktion :		To define the characters selected for use as delimiters and indicators in the rest of the interchange that follows.		
Segment Nr. :				
	EDIFACT	ME	*	Beschreibung
<b>UNA1 Component data element separator</b>	M an...1	R		Is used as a separator between component data elements contained within a composite data element (default value : )
<b>UNA2 Data element separator</b>	M an...1	R		Is used to separate two simple or composite data elements (default value : + )
<b>UNA3 Decimal notation</b>	M an..1	R		Is used to indicate the character used for decimal notation (default value : . )
<b>UNA4 Release character</b>	M an..1	R		Used to restore the separator and the terminator signs to their original specification (default value: ? )
<b>UNA5 Reserved for future use</b>	M an..1	R		(default value : space )
<b>UNA6 Segment terminator</b>	M an..1	R		Used to indicate the end of segment data (default value : ' )
<u>Bemerkungen:</u>				
<u>Beispiel:</u>				
UNA:+.? '				

UNB - M 1 - Nutzdaten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segment Nr. :				
	EDIFACT	ME	*	Beschreibung
<b>S001 SYNTAX IDENTIFIER</b>	M	R		
0001 Syntax identifier	M a4	R	*	UNOA .
0002 Syntax version number	M n1	R	*	3 = Syntax version number 3
<b>S002 INTERCHANGE SENDER</b>	M	R		
0004 Sender identification	M an..35	R		EAN location number (n13)
0007 Partner Identification code qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008 Address for reverse routing	C an..14	O		
<b>S003 INTERCHANGE RECIPIENT</b>	M	R		
0010 Recipient identification	M an..35	R		EAN location number (n13)
0007 Partner Identification code qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0014 Routing address	C an..14	O		
<b>S004 DATE / TIME OF PREPARATION</b>	M	R		
0017 Date	M n6	R		YYMMDD
0019 Time	M n4	R		HHMM
<b>0020 Interchange control reference</b>	M an..14	R		Unique reference identifying the interchange. Created by the interchange sender.
<b>S005 RECIPIENT'S REFERENCE PASSWORD</b>	C	N		
0022 Recipient's reference/password	M an..14	N		
0025 Recipient's reference/password qualifier	C an2	N		
<b>0026 Application reference</b>	C an..14	R		To be bilaterally defined
<b>0029 Processing priority code</b>	C a1	N		
<b>0031 Acknowledgement request</b>	C n1	N		
<b>0032 Communications agreement identification</b>	C an..35	O	*	
<b>0035 Test indicator</b>	C n1	O	*	1 = Interchange is a test

Bemerkungen:  
Dieses Segment dient als „Briefumschlag“ für die Datensendung und zur Identifikation für welchen Partner diese bestimmt ist bzw. welcher Partner sie sendet. Das Prinzip des UNB-Segmentes ist dasselbe wie das eines physischen Briefumschlages, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente enthält. Es wird festgelegt an welche Adresse geliefert werden soll und wer der Absender ist.

Beispiel Datenempfänger METRO (DESADV):

UNB+UNOA:3+9999999000003:14+900048000003:14+980716:2214+124++**DESADV**++++1'

UNZ - M 1 - Interchange Trailer				
Funktion: Dient der Vollständigkeitskontrolle der Datenübertragung.				
Segment Nr. :				
	EDIFACT	ME	*	Beschreibung
<b>0036 Interchange control count</b>	M n..6	R		Anzahl der Nachrichten in der Datenübertragung (= Anzahl der UNH-Segmente).
<b>0020 Message reference number</b>	M an..14	R		Referenznummer der Datenübertragung, vergeben vom Absender. Muß gleich jener im UNB-Segment sein..
<u>Bemerkungen:</u> Dieses Segment ist ein MUSS-Segment. Es muß immer das letzte Segment einer Datenübertragung sein.				
<u>Beispiel:</u> UNZ+1+124'				

## 2. Liefermeldung - DESADV

### 2.1 Rahmenbedingungen

- Basis für den Datenaustausch ist:

EANCOM-Message	DESADV
Reference Directory	D.96A
Subset Version	005
- **Datenempfänger** ist die METRO Österreich  
BBN/BBS (ILN) = **9000480000003**.

Die folgenden Abschnitte behandeln die Umsetzungsrichtlinien im Detail.

## 2.2 Definition

### 2.2.1 Nachrichten-Struktur

Spaltenerklärung:

Pos	fortlaufende Zeilennummer der einzelnen Segmente
Segment	Bezeichnung der EDIFACT-Segmente bzw. Segment-Gruppenanfang und -ende
Verzeich.	Bezeichnung des EDIFACT-Referenzverzeichnis für Code-Listen
HL	Hierarchie-Stufe innerhalb der Segment-Struktur
MC	MUSS-Status ("M") oder KANN-Status (C"), lt. EDIFACT-Definition
Anz	max. Anzahl des Segmentes, lt. EDIFACT-Definition
Funktion	Bezeichnungen des Segmentes

Die **fett** gedruckten Zeilen der Nachrichtenstruktur werden von METRO Österreich verarbeitet.

```

-----
Nachricht:          DESADV-UN-D96A          Segmentverzeichnis: UN-D96A
Langname:          Despatch advice message
Beschreibung:
Kennung:           DESADV          Status:          D
Freigabenummer:   96A
Organisation:     UN          Zuständige Org.:
-----
    
```

Pos	Segment	Verzeich.	HL	MC	Anz	Funktion
<b>001</b>	<b>UNH</b>	<b>SYSTEM</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>
<b>002</b>	<b>BGM</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Beginn der Nachricht</b>
<b>003</b>	<b>DTM</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>1</b>	<b>C</b>	<b>10</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>
004	ALI	UN-D96A	1	C	5	Zusätzliche Angaben
005	MEA	UN-D96A	1	C	5	Maße und Gewichte
006	MOA	UN-D96A	1	C	5	Geldbetrag
007	G01	*****	1	C	10	Segment Gruppe 01
<b>008</b>	<b>RFF</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>1</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Referenzangaben</b>
<b>009</b>	<b>DTM</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>2</b>	<b>C</b>	<b>1</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>
010	E01	////////	1		0	Segment Gruppe 01 Ende
011	G02	*****	1	C	10	Segment Gruppe 02
<b>012</b>	<b>NAD</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>1</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Name und Anschrift</b>
013	LOC	UN-D96A	2	C	10	Ortsangabe
014	G03	*****	2	C	10	Segment Gruppe 03
015	RFF	UN-D96A	2	M	1	Referenzangaben
016	DTM	UN-D96A	3	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
017	E03	////////	2		0	Segment Gruppe 03 Ende
018	G04	*****	2	C	10	Segment Gruppe 04
019	CTA	UN-D96A	2	M	1	Ansprechpartner
020	COM	UN-D96A	3	C	5	Kommunikationsverbindung
021	E04	////////	2		0	Segment Gruppe 04 Ende
022	E02	////////	1		0	Segment Gruppe 02 Ende
023	G05	*****	1	C	10	Segment Gruppe 05
024	TOD	UN-D96A	1	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen
025	LOC	UN-D96A	2	C	5	Ortsangabe
026	FTX	UN-D96A	2	C	5	FREE TEXT
027	E05	////////	1		0	Segment Gruppe 05 Ende
028	G06	*****	1	C	10	Segment Gruppe 06
<b>029</b>	<b>TDT</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>1</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Transporteinzelheiten</b>
030	PCD	UN-D96A	2	C	6	PERCENTAGE DETAILS
031	G07	*****	2	C	10	Segment Gruppe 07

032 LOC UN-D96A 2 M 1 Ortsangabe

Pos Segment Verzeich. HL MC Anz Funktion - Fortsetzung -

Pos	Segment	Verzeich.	HL	MC	Anz	Funktion	- Fortsetzung -
033	DTM	UN-D96A	3	C	10	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
034	E07	//////////	2		0	Segment Gruppe 07 Ende	
035	E06	//////////	1		0	Segment Gruppe 06 Ende	
036	G08	*****	1	C	10	Segment Gruppe 08	
037	EQD	UN-D96A	1	M	1	Einzelheiten zu Equipment	
038	MEA	UN-D96A	2	C	5	Maße und Gewichte	
039	SEL	UN-D96A	2	C	25	Verschluß-/Plombennummer	
040	EQA	UN-D96A	2	C	5	Begleitendes Equipment	
041	G09	*****	2	C	10	Segment Gruppe 09	
042	HAN	UN-D96A	2	M	1	HANDLING INSTRUCTIONS	
043	FTX	UN-D96A	3	C	10	FREE TEXT	
044	E09	//////////	2		0	Segment Gruppe 09 Ende	
045	E08	//////////	1		0	Segment Gruppe 08 Ende	
046	G10	*****	1	C	9999	Segment Gruppe 10	
<b>047</b>	<b>CPS</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>1</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Verpackungshierarchie in der Sendung</b>	
048	FTX	UN-D96A	2	C	5	FREE TEXT	
049	G11	*****	2	C	9999	Segment Gruppe 11	
<b>050</b>	<b>PAC</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>2</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Packstück/Verpackung</b>	
<b>051</b>	<b>MEA</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>10</b>	<b>Maße und Gewichte</b>	
052	QTY	UN-D96A	3	C	10	Menge	
053	G12	*****	3	C	10	Segment Gruppe 12	
<b>054</b>	<b>HAN</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>HANDLING INSTRUCTIONS</b>	
055	FTX	UN-D96A	4	C	10	FREE TEXT	
056	E12	//////////	3		0	Segment Gruppe 12 Ende	
057	G13	*****	3	C	1000	Segment Gruppe 13	
<b>058</b>	<b>PCI</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Packstückkennzeichnung</b>	
059	RFF	UN-D96A	4	C	1	Referenzangaben	
060	DTM	UN-D96A	4	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
061	GIR	UN-D96A	4	C	99	RELATED IDENTIFICATION NUMBERS	
062	G14	*****	4	C	99	Segment Gruppe 14	
<b>063</b>	<b>GIN</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>4</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Waren-Identifikationsnummer</b>	
064	DLM	UN-D96A	5	C	10	DELIVERY LIMITATIONS	
065	E14	//////////	4		0	Segment Gruppe 14 Ende	
066	E13	//////////	3		0	Segment Gruppe 13 Ende	
067	E11	//////////	2		0	Segment Gruppe 11 Ende	
068	G15	*****	2	C	9999	Segment Gruppe 15	
<b>069</b>	<b>LIN</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>2</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Positionsdaten</b>	
070	PIA	UN-D96A	3	C	10	Zusätzliche Produktidentifikation	
071	IMD	UN-D96A	3	C	25	Produkt-/Leistungsbeschreibung	
072	MEA	UN-D96A	3	C	10	Maße und Gewichte	
<b>073</b>	<b>QTY</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>10</b>	<b>Menge</b>	
074	ALI	UN-D96A	3	C	10	Zusätzliche Angaben	
075	GIN	UN-D96A	3	C	100	Waren-Identifikationsnummer	
076	GIR	UN-D96A	3	C	100	RELATED IDENTIFICATION NUMBERS	
077	DLM	UN-D96A	3	C	100	DELIVERY LIMITATIONS	
078	DTM	UN-D96A	3	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
079	FTX	UN-D96A	3	C	5	FREE TEXT	
080	MOA	UN-D96A	3	C	5	Geldbetrag	
081	G16	*****	3	C	10	Segment Gruppe 16	
082	RFF	UN-D96A	3	M	1	Referenzangaben	
083	DTM	UN-D96A	4	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
084	E16	//////////	3		0	Segment Gruppe 16 Ende	
085	G17	*****	3	C	10	Segment Gruppe 17	
086	DGS	UN-D96A	3	M	1	DANGEROUS GOODS	
087	QTY	UN-D96A	4	C	1	Menge	
088	FTX	UN-D96A	4	C	5	FREE TEXT	
089	E17	//////////	3		0	Segment Gruppe 17 Ende	
090	G18	*****	3	C	100	Segment Gruppe 18	
091	LOC	UN-D96A	3	M	1	Ortsangabe	
092	NAD	UN-D96A	4	C	1	Name und Anschrift	
093	DTM	UN-D96A	4	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	
094	QTY	UN-D96A	4	C	10	Menge	

095 E18 ////////////// 3 0 Segment Gruppe 18 Ende

Pos Segment Verzeich. HL MC Anz Funktion - Fortsetzung -

Pos	Segment	Verzeich.	HL	MC	Anz	Funktion
096	G19	*****	3	C	1000	Segment Gruppe 19
097	SGP	UN-D96A	3	M	1	SPLIT GOODS PLACEMENT
098	QTY	UN-D96A	4	C	10	Menge
099	E19	//////////	3		0	Segment Gruppe 19 Ende
100	G20	*****	3	C	9999	Segment Gruppe 20
<b>101</b>	<b>PCI</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>3</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Packstückkennzeichnung</b>
<b>102</b>	<b>DTM</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>4</b>	<b>C</b>	<b>5</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>
103	MEA	UN-D96A	4	C	10	Maße und Gewichte
104	QTY	UN-D96A	4	C	1	Menge
105	G21	*****	4	C	10	Segment Gruppe 21
<b>106</b>	<b>GIN</b>	<b>UN-D96A</b>	<b>4</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Waren-Identifikationsnummer</b>
107	DLM	UN-D96A	5	C	100	DELIVERY LIMITATIONS
108	E21	//////////	4		0	Segment Gruppe 21 Ende
109	G22	*****	4	C	10	Segment Gruppe 22
110	HAN	UN-D96A	4	M	1	HANDLING INSTRUCTIONS
111	FTX	UN-D96A	5	C	5	FREE TEXT
112	GIN	UN-D96A	5	C	1000	Waren-Identifikationsnummer
113	E22	//////////	4		0	Segment Gruppe 22 Ende
114	E20	//////////	3		0	Segment Gruppe 20 Ende
115	G23	*****	3	C	10	Segment Gruppe 23
116	QVR	UN-D96A	3	M	1	Mengenabweichungen
117	DTM	UN-D96A	4	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
118	E23	//////////	3		0	Segment Gruppe 23 Ende
119	E15	//////////	2		0	Segment Gruppe 15 Ende
120	E10	//////////	1		0	Segment Gruppe 10 Ende
121	CNT	UN-D96A	1	C	5	Abstimmsumme
<b>122</b>	<b>UNT</b>	<b>SYSTEM</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>Nachrichten-Endesegment</b>

### 2.2.2 Liefermeldung-Kopfteil

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 1				
	Format	ANW	*	Beschreibung
<b>0062 Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
<b>S009 Nachrichten-Kennung</b>	M	M		
0065 Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	DESADV = Liefermeldung
0052 Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Draft (Entwurf)
0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	96A = Version 96A
0051 Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN005 = EAN Versionskontrollnummer
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Beispiel: UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN005'				

BGM - M 1 - Beginn der Nachricht				
Funktion : Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
Segmentnummer : 2				
	Format	ANW	*	Beschreibung
<b>C002</b>	<b>Dokumenten-/ Nachrichtenname</b>	C	R	
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an..3	R	* 351 = Liefermeldung
<b>1004</b>	<b>Dokumenten-/ Nachrichtennummer</b>	C an..15	R	Nummer der Liefermeldung vergeben vom Sender des Dokuments
<b>1225</b>	<b>Message function, coded</b>	C an..3	R	9=Original
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
<u>Einzustellende Datenfelder:</u>				
- Nachrichtentyp – Liefermeldung (DE1001 = 351);Mußfeld				
- Nummer der Liefermeldung (DE1004);Mußfeld				
DE 1004: Bei der Metro eingehende Lieferscheinnummern sollen nicht länger als 10 alphanumerische Zeichen sein. Es wird empfohlen für die Liefermeldung (DESADV) die gleiche Nummer wie für den Papierlieferschein zu verwenden. Sollte die Lieferscheinnummer vom DE1004 abweichen, so ist die Nummer des Papierlieferscheins im RFF Segment anzugeben (DE 1153 = DQ).				
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				
	Format	ANW	*	Beschreibung
<b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 17 = Lieferdatum
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R		
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R		102 = JJJMMTT
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment spezifiziert das jeweilige Datum durch seinen jeweiligen Qualifier.				
Beispiel:				
Die folgende Liefermeldung ist am 01.07.2002 entstanden und das späteste Lieferdatum wäre der 11.07.2002.				
DTM+137:20020701:102'				
DTM+17:20020711:102'				

ALI - C - 1- Zusätzliche Angaben Funktion : Zur Angabe, dass besondere Bedingungen abhängig von der Herkunft , Zollpräferenz, steuerlichen oder wirtschaftlichen Faktoren zur Anwendung kommen. Segmentnummer : 4					
Datenelementgruppe/Datenelement		Format	ANW	*	Beschreibung
3239	Ursprungsland, Code	C an .. 3	N		
9213	Zollregelungsart, Code	C an .. 3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an .. 3	M	*	165 = Teillieferung
4183	Sonderkondition, Code	C an .. 3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an .. 3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an .. 3	N		
4183	Sonderkondition, Code	C an .. 3	N		
<u>Anmerkung zum Segment:</u>  Einzustellende Datenfelder aus ECR:  - Kennzeichen für Teillieferung ; Kannfeld; A/N 3 (MUSSFELD, wenn Nachlieferung folgt)  Der Qualifier 165 bedeutet Teillieferung = nachfolgende Lieferung(en) wird/werden für diesen Auftrag erwartet, da der Auftrag in mehrere Lieferungen aufgeteilt wurde.  Beispiel :  ALI+++165'					

SG1 - M		3 - RFF-DTM		
RFF - M		1 - Referenzierung		
Function :		Zur Angabe einer Referenz.		
Segment number :		4		
	Format	EAN	*	Beschreibung
<b>C506 REFERENCE</b>	C	M		ON = Bestellnummer(Käufer) DQ = Lieferscheinnummer
1153 Reference qualifier	C an..3	M		
1154 Reference number	C an..15	R		
1156 Line number	C an..6	N		
4000 Reference version number	C an..35	N		
<u>Anmerkung:</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metro-Bestellnummer (DE1153 = ON); Mußfeld und kann daher nur 8 numerische Zeichen beinhalten. Wobei die 2 ersten beiden Stellen (Marktnummer) entfallen kann, sollten nicht alle Stellen übertragen werden können.</li> <li>- Kannfeld des (Papierlieferschein) (DE1153 = DQ), Kannfeld –siehe dazu Bemerkung BGM-Segment  <div style="text-align: right;">Mußfeld wenn es im BGM-Segment vom DE(1004) abweicht.</div> </li> </ul>				
Beispiel :				
RFF+ON:12332'				

SG1 - M                    3 - RFF-DTM				
DTM - C                    1 - Datum/Zeit/Zeitspanne				
Function                    :            Zur Angabe von Datum/Zeit/Zeitspanne				
Segment number        : 5				
	Format	EAN	*	Beschreibung
<b>C507 DATE/TIME/PERIOD</b>	M	C		
2005 Date/time/period qualifier	M an..3	C	*	171 = Referenzdatum
2380 Date/time/period	C an..35	R		
2379 Date/time/period format qualifier	C an..3	R		102 = JJJJMMDD
<u>Anmerkung:</u>				
Referenzdatum zum vorherigen RFF-Segment				
Beispiel :				
DTM+171:20021101:102'				

SG2	- M	6	- NAD-SG3-SG4
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	
		Format	ANW * Beschreibung
<b>3035</b>	<b>Beteiligter, Qualifier</b>	M an..3	M * DP = Warenempfänger SU = Lieferant/Fabrikant BY = Käufer
<b>C082</b>	<b>Identifikation des Beteiligten</b>	C	R
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..17	M GLN-Location Code - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	R * 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Anmerkung zum Segment.</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Käufer(DE3035 = BY); Mußfeld.</li> <li>- Lieferant(DE3035 = SU); Mußfeld</li> <li>- Lieferanschrift(DE3035); Mußfeld</li> </ul>			
<p>Das NAD-Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner benutzt. Als Lieferanschrift muss die entsprechende Halle (Halle Food / Halle NonFood) angegeben werden.</p> <p>DE 3039: Zur Identifikation wird der EAN-Location Code (GLN-13) verwendet.</p>			
<p>Beispiel:          In diesem Beispiel wäre 9000480000102 (Großmarkt Vösendorf) Käufer der Lieferung, 9001231000006 die Lieferanten-GLN und 9000480100109 die ILN der Food-Halle des Warenempfängers (Großmarkt Vösendorf).</p>			
<p>NAD+SU+9001231000006::9'          NAD+BY+9000480000102::9'          NAD+DP+9000480100109::9'</p>			

SG6 - C		1 - TDT			
TDT - C		1 - Transporteinheiten			
Funktion :		Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.			
Segmentnummer :		7			
		EDIFACT	EAN	*	Description
<b>8051</b>	<b>Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier</b>	M an..3	M		20 = Hauptlauf
<b>8028</b>	<b>Beförderungsnummer</b>	C an..17	O		
<b>C220</b>	<b>Art des Transportes</b>	C	R		
8067	Transportart, codiert	C an..3	R		20 = Bahntransport 30 = Straßentransport 50 = Post
8066	Transportart	C an..17	N		
<b>C228</b>	<b>Transportmittel</b>	C	O		
8179	Art des Transportmittels, Identifikation	C an..8	O		25 = Bahnexpress 34 = Straßenpaketexpress 51 = Paketdienst der Post 53 = Normaler Postversand 55 = Luftpost (EAN-Code -Buch)
8178	Art des Transportmittels	C an..17	N		
<b>C040</b>	<b>Frachtführer</b>	C	N		
3127	Frachtführer, Identifikation	C an..17			
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
3128	Frachtführer, Name	C an..35			
<b>8101</b>	<b>Transitrichtung, codiert</b>	C an..3	N		
<b>C401</b>	<b>Besonderer Transport, Information</b>	C	N		
8457	Grund für besonderen Transport, codiert	M an..3			
8459	Verantwortlichkeit für besonderen Transport, codiert	M an..3			
7130	Kundenberechtigungsnummer	C an..17			
<b>C222</b>	<b>Transport-identifikation</b>	C	N		
8213	Identifikation des Transportmittels, Identifikation	C an..9			
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3			
8212	Identifikation des Transportmittels	C an..35			
8453	Nationalität des Transportmittels, codiert	C an..3			

SG6 - C					1 - TDT							
TDT - C					1 - Transportdetails							
Funktion :					Zur Angabe von Einzelheiten zum Transport wie Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.							
Segmentnummer :					7							
					EDIFACT		EAN		*		Description	
<b>8281 Transportmittel-Eigentum, codiert</b>					C an..3		N					
<u>Anmerkung zum Segment.</u> Einzustellende Datenfelder. - Versandart(DE8067);Kannfeld  Beispiel :  TDT+20++30'												

SG10 - M 9999- CPS-SG11-SG15				
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 : 8				
	Format	ANW	*	Beschreibung
<b>7164</b>	<b>Hierarchische Identifikationsnummer</b>	M an..12	M	durchlaufende Nummerierung erforderlich
<b>7166</b>	<b>Hierarchische Stamm-information</b>	C an..12	N	
<b>7075</b>	<b>Verpackungsebenen, codiert</b>	C an..3	N	
<u>Anmerkung zu Segment.</u> Das CPS-Segment stellt den Trigger für den Positionsteil dar.  Bei Lagerbelieferungen folgt ein PAC-Segment welches die Anzahl und Art der Ladehilfsmittel beschreibt. Bei Lagerbelieferung ohne Ladungsträger mit SSCC wird das CPS Segment mit der Ausprägung CPS+1' nur einmal als Trennung zum Positionsteil der DESADV angegeben. Für Lagerbelieferungen folgt ein PAC-Segment welches die Anzahl und Art der Ladehilfsmittel beschreibt. Es kennzeichnet die gesamte Sendung, wenn kein Ladungsträger mit SSCC vorhanden ist. Nur für Ladungsträger (mit SSCC) wird in nachfolgenden CPS-Segmenten (als Unterposition siehe Segmentnummer 11) jeweils eine Transporteinheit (ein SSCC) genauer auf Artekelebene beschrieben.  Beispiel: CPS+1'				

SG10 - M      9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C      9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
PAC - M      1 - Packstück/Verpackung				
Funktion :      Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.				
Segmentnummer : 9				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
<b>7224 Anzahl der Packstücke</b>	C n..8	R		
<b>C531 Verpackungsangaben</b>	C	N		
7075 Verpackungsebene, codiert	C an..3	N		
7233 Verpackungsbezogene Information, codiert	C an..3	N		
7073 Verpackungsbedingungen, codiert	C an..3	N		
<b>C202 Verpackungsart</b>	C	M		
7065 Art der Verpackung, Identifikation	C an..17	M		201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO Palette (EAN Code) 200 = Palette ISO 1 - 1/2 EURO Palette (EAN Code)
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering association)
7064 Art der Verpackung	C an..35	N		
<b>C402 Verpackungsidentifikation</b>	C	N		
7077 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art,codiert	M an..3			
7064 Art der Verpackung	M an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
7064 Art der Verpackung	C an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
<b>C532 Zurücklieferbare Verpackung</b>	C	N		
8393 Ladeinhalt von zurücklieferbaren Verpackungen, codiert	C an..3			
8395 Verantwortlicher für die Frachtzahlung für zlb. Verpackungen, codiert	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
- Anzahl der Packstücke (DE7224) Kannfeld				
- Art der Verpackung (DE7065) Kannfeld				
Diese Information muß für jede Art des Ladehilfsmittels (z.B. Palettenart) wiederholt werden.				
Dieses Segment stellt den Trigger für das nachfolgende MEA-Segment (Volumen/Gewicht der Sendung) dar.				
Beispiel :				
Die Lieferung besteht aus zwei ganzen EURO Paletten.				
PAC+2++201'				

SG10 - M            9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C            9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C            4 - Maße und Gewichte				
Funktion            :            Zur Angaben von Maßen einschließlich Toleranzen,Gewichte.				
Segment number   :   10				
	EDIFACT	EAN	*	Description
<b>6311 Maßangaben, Anwendungsqualifizier</b>	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)  ABJ = Volumen AAD = Gesamtbruttogewicht  KGM = Kilogramm MTQ = Kubikmeter MMT = Millimeter
<b>C502 Einzelheiten zu Maßangaben</b>	C	R		
6313 Maßangabe Dimension, codiert	C an..3	R		
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	C an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	C an..3	N		
6154 Maß-Attribut	C an..70	N		
<b>C174 Maßwert/Bandbreite</b>	C	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		
6314 Meßwert	C n..18	M		
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N		
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N		
6432 Signifikante Stellen	C n..2	N		
<b>7383 Oberfläche Schicht, codiert</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient zur Spezifikation des vorher angegebenen PAC-Segments und bezieht sich auf die Gesamtendung.				
- Volumen der Sendung(DE6313 = ABJ); Kannfeld				
- Gewicht der Sendung(DE6313 = AAD); Kannfeld				
Beispiel :				
Das Gesamtbruttogewicht der beiden im PAC-Segment angegebenen EURO-Paletten beträgt gemeinsam 300 Kilogramm.				
MEA+PD+AAD+KGM:300'				

SG10 - M 9999 - CPS-SG11-SG15				
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 : 11				
	Format	ANW	*	Beschreibung
<b>7164 Hierarchische Identifikationsnummer</b>	M an..12	M		Fortlaufende Nummerierung
<b>7166 Hierarchische Stamm-information</b>	C an..12	M		Unterposition zu Nummer 1
<b>7075 Verpackungsebenen, codiert</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dient nur für elektronische Lieferscheine Läger auf Ebene von Ladungsträger mit SSCC.				
Das CPS-Segment wird für jede mit eigenem SSCC gekennzeichnete Transporteinheit wiederholt. Die Angabe der Unterposition (DE7166) dient zur zusätzlichen Information der Zuordnung der übergeordneten Paletteninformation der gesamten Lieferung.				
Beispiel: CPS+2+1'				

SG10 - C            9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C            9999- PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
PAC - M            1 - Packstück/Verpackung				
Funktion            :            Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.				
Segmentnummer   : 12				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
<b>7224 Anzahl der Packstücke</b>	C n..8	R		
<b>C531 Verpackungsangaben</b>	C	N		
7075 Verpackungsebene, codiert	C an..3			
7233 Verpackungsbezogene Information, codiert	C an..3			
7073 Verpackungsbedingungen, codiert	C an..3			
<b>C202 Verpackungsart</b>	C	M		
7065 Art der Verpackung, Identifikation	C an..17	M		201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO Palette (EAN Code) 200 = Palette ISO 1 - 1/2 EURO Palette (EAN Code)
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering association)
7064 Art der Verpackung	C an..35	N		
<b>C402 Verpackungsidentifikation</b>	C	N		
7077 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art,codiert	M an..3			
7064 Art der Verpackung	M an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
7064 Art der Verpackung	C an..35			
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
<b>C532 Zurücklieferbare Verpackung</b>	C	N		
8393 Ladeinhalt von zurücklieferbaren Verpackungen, codiert	C an..3			
8395 Verantwortlicher für die Frachtzahlung für zlb. Verpackungen, codiert	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Das PAC-Segment an dieser Stelle wird nur auf Ebene der Ladungsdatenträger (mit SSCC) bei Lagerbelieferungen wie das vorhergehende CPS- Segment mit Segmentnummer 11 verwendet.				
Dieses PAC-Segment bezieht sich immer auf eine Transporteinheit mit einem SSCC und stellt den Trigger für die Abmessungen, den SSCC und die Handhabungshinweise dar.				
Beispiel :				
Bei einer EURO-Palette mit SSCC ist die angegebene Menge im DE7224 immer gleich 1.				
PAC+1++201'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
MEA - C	4 - Maße und Gewichte			
Funktion :	Zur Angaben von Maßen einschließlich Toleranzen,Gewichte auf SSCC Ladungsträgerbasis.			
Segmentnummer :	13			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
<b>6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier</b>	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
<b>C502 Einzelheiten zu Maßangaben</b>	C	R		
6313 Maßangabe Dimension, codiert	C an..3	M		LN = Längenmaßangabe WD = Breitenabmessungen HT = Höhenmaßangabe AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	C an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	C an..3	N		
6154 Maß-Attribut	C an..70	N		
<b>C174 Maßwert/Bandbreite</b>	C	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		KGM = Kilogramm MMT = Millimeter
6314 Meßwert	C n..18	M		
6162 Bereichsgrenze, untere	C n..18	N		
6152 Bereichsgrenze, obere	C n..18	N		
6432 Signifikante Stellen	C n..2	N		
<b>7383 Oberfläche Schicht, codiert</b>	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Wird nur für DESADV auf Ebene der Ladungsträger mit SSCC verwendet				
.				
- Länge der Transporteinheit (DE6313 = LN); Kannfeld				
- Breite der Transporteinheit (DE6313 = WD); Kannfeld				
- Höhe der Transporteinheit (DE6313 = HAT); Kannfeld				
- Gewicht der Transporteinheit (DE6313 = AAB); Kannfeld				
Beispiel :				
MEA+PD+AAB+KGM:150'				
MEA+PD+LN+MMT:1200'				
MEA+PD+WD+MMT:800'				
MEA+PD+HT+MMT:1200'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
SG12 - C	1 - HAN			
HAN - M	1 - Handhabungsangaben			
Funktion :	Zur Angabe von Handhabungshinweisen			
Segmentnummer :	14			
	EDIFACT	EAN	*	Description
<b>C524 HANDLING INSTRUCTIONS</b>	C	R		
4079 Handhabungsangaben, codiert	C an..3	R		CRU = Zerbrechlich(EAN Code) FTD = Frostgefährdet (EAN Code) EAT = Lebensmittel(EAN Code) HWC = vorsichtige Handhabung (EAN Code) PER = Leicht verderblich (EAN Code) RFG = entzündbares Gas (EAN-Code) RFL = entzündbare Flüssigkeit (EAN-Code) RFS = entzündbarer Feststoff (EAN-Code) STR = Bedingt stapelbar (EAN Code) STK = Stapelbar(EAN Code) UST = nicht stapelbar (EAN Code)
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	D	*	9 = EAN (International Article Numbering association)
4078 Handhabungsanweisungen	C an..70	O		
<b>C218 Gefährlicher Stoff</b>	C	O		
7419 Gefahrgutklasse, Identifikation	C an..4	O		
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	R	*	
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Dieses Segment wird nur für DESADV auf Ebene der Ladungsträger mit SSCC verwendet. Weitere Codes siehe EAN-Codeliste.				
- Handhabungshinweise (DE4079); Kannfeld				
Beispiel :				
HAN+PER:::9'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
SG13 - M	1 - PCI-RFF-DTM-SG14			
PCI - M	1 - Packstückkennzeichnung			
Funktion :	Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten.			
Segmentnummer :	15			
	EDIFACT	EAN	*	Description
<b>4233 Marketingshinweise, codiert</b>	C an..3	R		33E = Ausgekennzeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN Code)
<b>C210 Markierungen und Aufkleber</b>	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			
7102 Versandmarkierungen	C an..35			
7102 Versandmarkierungen	C an..35			
7102 Versandmarkierungen	C an..35			
<b>8275 Container/Ladungsstatus, codiert</b>	C an..3	N		
<b>C827 Markierungsart</b>	C			
7511 Markierungsart, codiert	M an..3			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Dieses Segment wird ebenfalls nur für Lagerbelieferungen auf Basis des SSCC für Ladungsdatenträger verwendet.				
Das PCI-Segment ist das Triggersegment für die Übermittlung des SSCC im nachfolgenden GIN-Segment.				
Beispiel :				
PCI+33E'				

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13
SG13 - M	1 - PCI-RFF-DTM-SG14
SG14 - M	1 - GIN
GIN - M	1 - Waren-Identifikationsnummer
Funktion :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelunternehmen oder von Nummernbereichen..
Segmentnummer :	16
	EDIFACT   EAN   *   Beschreibung
<b>7405 Identitätsnummer, Qualifier</b>	M an..3   M   *   BJ = Nummer der Versandeinheit (SSCC)
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	M   M
7402 Identitätsnummer	M an..35   M
7402 Identitätsnummer	C an..35   N
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<u>Anmerkung zum Segment.</u>	
Dieses Segment wird nur für DESADV auf Ebene der Ladungsträger mit SSCC verwendet	
- SSCC (DE7402) Mußfeld bei Segmentangabe.	
Beispiel :	
GIN+BJ+354123450000000001'	

SG10 - M	9999-	CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999-	PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
PAC - M	1 -	Packstück/Verpackung			
Funktion : Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.					
Segmentnummer : 17					
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
<b>7224</b>	<b>Anzahl der Packstücke</b>	C n..8	R		
<b>C531</b>	<b>Verpackungsangaben</b>	C	N		
7075	Verpackungsebene, codiert	C an..3			
7233	Verpackungsbezogene Information, codiert	C an..3			
7073	Verpackungsbedingungen, codiert	C an..3			
<b>C202</b>	<b>Verpackungsart</b>	C	R		
7065	Art der Verpackung, Identifikation	C an..17	R		PK = Packstück
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		
7064	Art der Verpackung	C an..35	N		
<b>C402</b>	<b>Verpackungsidentifikation</b>	C	N		
7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art,codiert	M an..3			
7064	Art der Verpackung	M an..35			
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
7064	Art der Verpackung	C an..35			
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3			
<b>C532</b>	<b>Zurücklieferbare Verpackung</b>	C	N		
8395	Verantwortlicher für die Frachtzahlung für zlb. Verpackungen, codiert	C an..3			
8393	Ladeinhalt von zurücklieferbaren Verpackungen, codiert	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>					
Auf Ebene der Ladungsdatenträger mit SSCC ist bei Lagerbelieferungen dieses Segment wie das vorhergehende GIN-Segment zu verwenden.					
Hier wird streng genommen die nächstniedere Anzahl von Untereinheiten angegeben (z.B. Liefereinheit Palette mit SSCC und vorhergehenden GIN-Segment beinhaltet 20 Bestellkarton)					
- Anzahl der Packstücke zum vorherigen SSCC (DE7224); Kannfeld.					
Beispiel :					
PAC+20++PK'					

SG10	- M	9999	- CPS-SG11-SG15		
SG15	- C	9999	- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23		
LIN	- M	1	- Positionsdaten		
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.					
Segmentnummer : 18					
		Format	ANW	*	Beschreibung
<b>1082</b>	<b>Positionsnummer</b>	C n..6	M		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung
<b>1229</b>	<b>Art der Aktivität/ Ankündigung, codiert</b>	C an..3	N		
<b>C212</b>	<b>Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	C	R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M		EAN-8 oder EAN-13
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R	*	EN = International Article Numbering Association (EAN-Code)
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
Das LIN-Segment kennzeichnet ein zu lieferndes bestelltes Objekt (Einheit in Bestelleinheiten).					
Bei Lagerbelieferung ist die SG15 Segmentgruppe nach der SG11 eingebettet, wenn die gesamte Sendung im SG10 im CPS-Segment nicht auf Ladungsträger mit SSCC unterteilt wurde. Lediglich bei Transporteinheiten mit SSCC werden die genaueren Artikel Ebenen beginnend mit dem LIN-Segment (nach dem CPS-Segmentnummer 11) beschrieben.					
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mußfeld (für jede Belieferungsart)					
- Artikelpositionsnummer nach EAN (DE1082); Mußfeld (für jede Belieferungsart)					
Beispiel: LIN+1++90123345000001:EN'					

SG10	- M	9999	- CPS-SG11-SG15
SG15	- C	9999	- LIN -QTY -SG16
QTY	- C	3	- Menge
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 21			
	Format	ANW	* Beschreibung
<b>C186 Mengenangaben</b>	M	M	
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	* 12 = Liefermenge in Metro Bestelleinheiten 11 = Teillieferung 59 = Angabe der Liefermenge in Verkaufseinheiten
6060 Menge	M n..15	M	
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	O	KGM = Kilogramm PCE = Stück
<u>Anmerkung zu Segment.</u> Das QTY-Segment dient zur Angabe der gelieferten Menge des im LIN-Segments genannten Produktes. - Angabe der Liefermenge in Metro Bestelleinheiten (DE6063 = 12); diese Angabe ist ein absolutes Muß für jede Art der Belieferung. - Zusätzliche Angabe der gelieferten Verkaufseinheiten (DE6063 = 59) wird nur als Kontrolle verwendet, dass in unserer Warenwirtschaft die richtigen Mengen hinterlegt sind. - Sollte es sich bei der Lieferung um eine Teillieferung handeln, muss dies unbedingt gekennzeichnet werden (DE6063=11). Sollte dies nicht gekennzeichnet werden, wird die Bestellung als vollausgeliefert angesehen und geschlossen. Es können daher auch keine Nachlieferungen erfolgen.  <b>Metrospezifisch:</b> <b>Aufgrund der Gegebenheiten unseres Warenwirtschaftssystems muss dieses Kennzeichen bei allen Artikeln gleich sein. Wird also nur ein Artikel teilliefert, müssen auch alle anderen Artikel dieses Kennzeichen haben.</b>  Beispiel: Ein Karton mit 20 Verkaufseinheiten wird angeliefert.  QTY+12:1' QTY+59:20'			

SG10 - M	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
SG20 - C	1 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22			
PCI - C	1 - Packstückkennzeichnung			
Funktion :	Dieses Segment dient zur Kennzeichnung/Makierung von Packstücken			
Segment nummer :	23			
	EDIFACT	EAN	*	Description
<b>4233 Markierungshinweise, codiert</b>	C an..3	R		17 = Instruktionen des Lieferanten
<b>C210 Markierungen und Ankleber</b>	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			
7102 Versandmarkierungen	C an..35			
<b>8275 Container/Ladungsstatus,codiert</b>	C an..3	N		
<b>C827 Markierungsart</b>	C	N		
7511 Markierungsart,codiert	M an..3			
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Das PCI-Segment ist der Trigger zur Kennzeichnung der Übermittlung der Chargennummer und des Ablaufdatums.				
- Kannsegment				
Beispiel :				
PCI+17'				



SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23
SG20 - C	1 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22
SG21 - C	1 - GIN-DLM
GIN - C	1 - Waren-Identifikationsnummer
Funktion :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form in Einzelnummern oder von Nummernbereichen
Segment number :	25
	EDIFACT   EAN   *   Beschreibung
<b>7405 Identitätsnummer, Qualifier</b>	M an..3   M   *   BX = Chargennummer
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	M   M
7402 Identitätsnummer	M an..35   M
7402 Identitätsnummer	C an..35   N
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<b>C208 Identifikationsnummer Bereich</b>	C   N
7402 Identitätsnummer	M an..35
7402 Identitätsnummer	C an..35
<u>Anmerkung zum Segment .</u>	
Kannsegment.	
Beispiel :	
GIN+BX+9905'	

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 26				
	Format	ANW	*	Beschreibung
<b>0074</b>	<b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	M n..6	M	Gesamtanzahl der Segmente
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	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+1'				

**Beispiele:****1.Lager-DESADV**

Im folgenden werden jeweils zwei Arten der DESADV unterschieden. Es handelt sich hierbei um die DESADV ohne SSCC und um die DESADV mit SSCC.

**1a. DESADV ohne SSCC**

UNB+UNOA:3+9002100000004:14+9000480000003:14+030120:1425+124++DESADV'	Nutzdaten-Kopfsegment; Übertragungsdateibeginn mit Datenreferenz ,124' und DESADV als eindeutige Angabe der beinhaltenden Nachrichtentype.
UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN005'	Nachrichten-Kopfsegment mit UNH-Nummer 1
BGM+351+LS30001010+9'	Beginn der Nachricht; 0081311871 = Nummer der eingehenden Liefermeldung (in diesem Fall ident mit Lieferscheinnnummer siehe folgendes RFF+DQ-Segment).
DTM+137:20030129:102'	Generiertes Nachrichtendatum = 06.01.2003
DTM+17:20030130:102'	Datum der Lieferung 07.01.2003
RFF+ON: 12027094	Referenz der Metro-Bestellnummer, die diese Lieferung auslöste.
DTM+171: 20030127:102'	Datum der referenzierten Bestellung 18.12.2002
RFF+DQ: 0081311871'	Lieferscheinnnummer
NAD+SU+9002100000004::9'	In diesem Segment wird die Lieferanten GLN angegeben
NAD+BY+9000480000126::9'	In diesem Segment wird die Käufer GLN angegeben
NAD+DP+9000480100123::9'	Angabe des Lieferempfängers = GLN der Halle des jeweiligen Großmarktes
TDT+20++30'	Angabe der Transportart (hier auf Straße).
CPS+1'	Triggersegment für Beginn des Positionsteils.
PAC+2++201'	2 Paletten der Palettenart (in diesem Beispiel) ganze EURO-Palette (Code 201).
MEA+PD+AAD+KGM:200'	Gesamtbruttogewicht beider Paletten 200 Kilogramm
LIN+1++5000426404609:EN'	Line item mit laufender Nummer1, mit Angabe der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+12:15'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:360'	Zusätzliche Angabe der Verkaufseinheiten.
LIN+2++4005500519478:EN'	Line item mit laufender Nummer2, mit Angabe der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+12:1'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:70'	Zusätzliche Angabe der Verkaufseinheiten.
LIN+3++3033710227266:EN'	Line item mit laufender Nummer3, mit Angabe der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+12:1'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:65'	Zusätzliche Angabe der Verkaufseinheiten.
UNT+24+1'	Nachrichten-Ende-Segment mit Angabe der Anzahl der Segmente von UNH bis UNT (24) + Angabe laufende Nachrichtennummer aus dem UNH-Segment (1).
UNZ+1+124'	File Ende-Segment mit Angabe der gesendeten Nachrichtenanzahl (1) und Wiederholung der Datenreferenz aus dem UNB-Segment.

**1b. Lager-DESADV mit SSCC**

UNB+UNOA:3+9012345000001:14+9002233000001:14+991110:9005+124++DESADVK'	Nutzdaten-Kopfsegment; Übertragungsdateibeginn mit Datenreferenz ,124' und DESADV als eindeutige Angabe der beinhaltenden Nachrichtentype.
UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN005'	Nachrichten-Kopfsegment mit UNH-Nummer 1
BGM+351+0011157252+9'	Beginn der Nachricht; 0011157252 = Nummer der eingehenden Liefermeldung (in diesem Fall ident mit Lieferscheinnummer siehe folgendes RFF+DQ-Segment).
DTM+137:20000622:102'	Generiertes Nachrichtendatum = 22.6.2000
DTM+17:200007061000:203'	Datum der Lieferung 6.7.2000
RFF+ON:12332'	Referenz der BML-Bestellnummer, die diese Lieferung auslöste.
DTM+171:20000302:102'	Datum der referenzierten Bestellung 2.3.2000
RFF+DQ: 0011157252'	Lieferscheinnummer
NAD+SU+9012345000001::9'	In diesem Segment wird die Lieferanten GLN angegeben
NAD+BY+9000480000102::9'	In diesem Segment wird die Käufer GLN angegeben , dem diese Lieferung auch verrechnet wird (hier z.B. der BML-Handelsfirma METRO).
NAD+DP+9000480200106::9'	Angabe des Lieferempfängers = GLN des jeweiligen BML-Lagers
TDT+20++30'	Angabe der Transportart (hier auf Straße).
CPS+1'	Triggersegment für Beginn des Positionsteils.
PAC+2++201'	2 Paletten der Palettenart (in diesem Beispiel) ganze EURO-Palette (Code 201).
MEA+PD+AAB+KGM:200'	Gesamtbruttogewicht beider Paletten 200 Kilogramm
CPS+2+1'	Dieses Segment zeigt an, daß mit dem nächsten Segment eine eindeutige identifizierte Palette mit SSCC bis zum nächsten CPS-Segment beschrieben wird wobei diese Paletteninformation kumuliert schon in der Beschreibung des CPS+1' Segments beinhaltet ist.
PAC+1++201'	Ganze EURO-Palette
MEA+PD+AAB+KGM:75''	Bruttogewicht dieser EURO-Palette 75 Kilogramm.
MEA+PD+LN+MMT:1200'	Länge der Transporteinheit 1200 mm
MEA+PD+WD+MMT:800'	Breite der Transporteinheit 800 mm
MEA+PD+HT+MMT:1200'	Höhe der Transporteinheit 1200 mm
PCI+33E'	Transporteinheit ist mit SSCC versehen
GIN+BJ+456853510000000001'	SSCC
PAC+15++PK'	Transporteinheit enthält 15 Bestelleinheiten.
LIN+1+++5000426404609:EN'	Line item mit laufender Nummer1, mit Angabe der gelieferten Bestelleinheiten (EAN-Code).
QTY+12:15'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:360'	Zusätzliche Angabe der Verkaufseinheiten.
PCI+17'	Triggersegment
DTM+361:20000901:102'	Mindesthaltbarkeit
GIN+BX+1234'	Chargennummer
CPS+3+1'	Dieses Segment zeigt an, daß mit dem nächsten Segment eine eindeutige identifizierte Palette mit SSCC bis zum nächsten CPS-Segment beschrieben wird wobei diese Paletteninformation kumuliert schon in der Beschreibung des CPS+1' Segments beinhaltet ist.
PAC+1++201'	Ganze EURO-Palette
MEA+PD+AAB+KGM:125'	Bruttogewicht dieser EURO-Palette 125 Kilogramm.
MEA+PD+LN+MMT:1200'	Länge der Transporteinheit 1200 mm
MEA+PD+WD+MMT:800'	Breite der Transporteinheit 800 mm
MEA+PD+HT+MMT:1200'	Höhe der Transporteinheit 1200 mm
PCI+33E'	Transporteinheit ist mit SSCC versehen
GIN+BJ+456853510000000002'	SSCC

PAC+2++PK'	Transporteinheit enthält 2 Bestelleinheiten.
LIN+2++4005500519478:EN'	Line item mit laufender Nummer2, mit Angabe der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+12:1'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:75'	Zusätzliche Angabe der Verkaufseinheiten.
PCI+17'	Triggersegment
DTM+361:20000901:102'	Mindesthaltbarkeit
GIN+BX+1235'	Chargennummer
LIN+3++3033710227266:EN'	Line item mit laufender Nummer2, mit Angabe der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+12:1'	Anzahl der gelieferten Bestelleinheiten.
QTY+59:65'	Zusätzliche Angabe der Verkaufseinheiten.
DTM+361:20000901:102'	Mindesthaltbarkeit
GIN+BX+1366'	Chargennummer
UNT+50+1'	Nachrichten-Ende-Segment mit Angabe der Anzahl der Segmente von UNH bis UNT (45) + Angabe laufende Nachrichtennummer aus dem UNH-Segment (1).
UNZ+1+124'	File Ende-Segment mit Angabe der gesendeten Nachrichtenanzahl (1) und Wiederholung der Datenreferenz aus dem UNB-Segment.

## ANLAGE 1: Aufstellung der ILN Nummern Metro / Avilo

**9000480000003 METRO Zentrale = Datensender = Datenempfänger =  
Mailbox bei „ECODEX,,**

- **Metro Cash & Carry Österreich GmbH:**

Die METRO-Großmärkte sind Besteller und Warenempfänger.  
Die jeweilige BBN/BBS (ILN) für Food (Halle 1) und Nonfood (Halle 2) muss in der DESADV als Warenempfänger unbedingt angegeben werden, damit der elektronische Lieferschein intern an die richtige Warenannahme weitergeleitet werden kann.

<b>9000480000102</b>	<b>METRO-Vösendorf</b>	
	9000480100109 Food	(Halle 1)
	9000480200106 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000119</b>	<b>METRO-Linz</b>	
	9000480100116 Food	(Halle 1)
	9000480200113 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000126</b>	<b>METRO-Langenzersdorf</b>	
	9000480100123 Food	(Halle 1)
	9000480200120 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000133</b>	<b>METRO-Graz</b>	
	9000480100130 Food	(Halle 1)
	9000480200137 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000140</b>	<b>METRO-Innsbruck</b>	
	9000480100147 Food	(Halle 1)
	9000480200144 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000157</b>	<b>METRO-Salzburg</b>	
	9000480100154 Food	(Halle 1)
	9000480200151 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000164</b>	<b>METRO-Dornbirn</b>	
	9000480100161 Food	(Halle 1)
	9000480200168 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000171</b>	<b>METRO-St.Pölten</b>	
	9000480100178 Food	(Halle 1)
	9000480200175 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000188</b>	<b>METRO-Simmering</b>	
	9000480100185 Food	(Halle 1)
	9000480200182 Nonfood	(Halle 2)
<b>9000480000195</b>	<b>METRO-Wels</b>	

9000480100192 Food (Halle 1)  
9000480200199 Nonfood (Halle 2)

**9000480000201 METRO-Wr.Neustadt**  
9000480100208 Food (Halle 1)  
9000480200205 Nonfood (Halle 2)

**9000480000218 Metro-Klagenfurt**  
9000480100215 Food (Halle 1)  
9000480200212 Nonfood (Halle 2)

• **AVILO Marketing GmbH:**

**9000480000843 AVILO Marketing GmbH. (= Käufer)**

**9000480000850 Weiss Lager- und Speditionslogistik (= Warenempfänger)**

**9005569011000 FRIGOLOGO-Lager Seekirchen (= Warenempfänger)**

**9005569021009 FRIGOLOGO-Lager Wien (= Warenempfänger)**