
Übermittlung von Lieferavisdaten

Liefermeldung

mit EANCOM[®] DESADV 005

CCG-ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Stand: 05/2000

f:\edi\doku\ccg-empfehlungen\DESADV.doc

1	Vorwort	3
2	Projektbeschreibung.....	3
	2.1 Anwendungsszenarien der DESADV	3
	2.1.1 Grundsätze	3
	2.1.2 Szenario 1: Eine Liefermeldung (DESADV) pro Lieferung	4
	2.1.3 Szenario 2: Eine Liefermeldung (DESADV) pro Lieferant	4
	2.1.4 Szenario 3: Eine Liefermeldung (DESADV) pro LKW	5
	2.2 Reihenfolge der Segmentgruppen SG11 (PAC) und SG15 (LIN)	5
	2.3 Angabe der NVE	6
	2.4 Beschreibung der Sendungshierarchie (CPS)	7
	2.5 Glossar.....	9
	2.6 Konventionen	10
3	Alphabetische Liste der Inhouse-Datenelemente.....	12
4	Nachrichtenstruktur	14
	4.1 Nachrichtenstruktur, komprimiert	14
	4.2 Nachrichtenstruktur, detailliert	16
5	Nachrichtendiagramm.....	20
6	Inhouse-Schnittstellenbeschreibung	23
7	EANCOM-Schnittstellenbeschreibung.....	98
8	Verwendete Codes	173
9	Gesamtbeispiel.....	175

Wichtiger Hinweis:

Für die Arbeit mit dieser Dokumentation sind die Teile I und III sowie das Kapitel DESADV aus EANCOM® 1997 unabdingbare Voraussetzung; sie ersetzen die entsprechenden Teile aus EANCOM '94.

1 Vorwort

Das Ziel der vorliegenden Broschüre ist, eine Dokumentation anzubieten, mit der Lieferdaten übermittelt werden können.

Basis dieser Ausarbeitung ist der internationale Standard EANCOM[®] 1997. Zur Übermittlung der notwendigen Informationen wird der Nachrichtentyp DESADV 005 verwendet. Als Dokumentationsstool wurde EdiFix (Gefeg mbH, Berlin) benutzt.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, daß die Broschüre nicht die komplette Originalbeschreibung der entsprechenden Kapitel und weitere relevante Hinweise der EANCOM[®] '97-Dokumentation ersetzt. Es handelt sich vielmehr um eine Beschreibung der zu verwendenden Segmente, Datenelemente und Codes für eine spezielle Aufgabenstellung.

Die vorliegende Dokumentation wurde von der CCG, Köln erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der CCG sind ausgeschlossen. Die Inhalte der Broschüre unterliegen dem Copyright der CCG und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Die CCG dankt an dieser Stelle allen Fachleuten, die mit ihrem Wissen und ihrer Erfahrung aus der täglichen Praxis maßgebliche Beiträge zu dieser Anwendungsempfehlung geleistet haben. Mit besonderem Engagement haben folgende CCG-Fachgremien mitgewirkt:

CCG Lenkungskreis „EAN Standards“
CCG Systembeirat „Kommunikationssysteme“
ECR-Projektteam

Ebenso dankt die CCG dem EDI-Anwenderkreis „Handel“, dessen Arbeitsergebnisse den CCG-Gremien zur Verfügung gestellt wurden.

2 Projektbeschreibung

2.1 Anwendungsszenarien der DESADV

Im folgenden werden verschiedene Möglichkeiten dargestellt, wie die Liefermeldung (DESADV) eingesetzt wird. Zu beachten ist insbesondere die Zuordnung von Lieferung zu Liefermeldung und von Lieferung zu Transportmittel /-einheit.

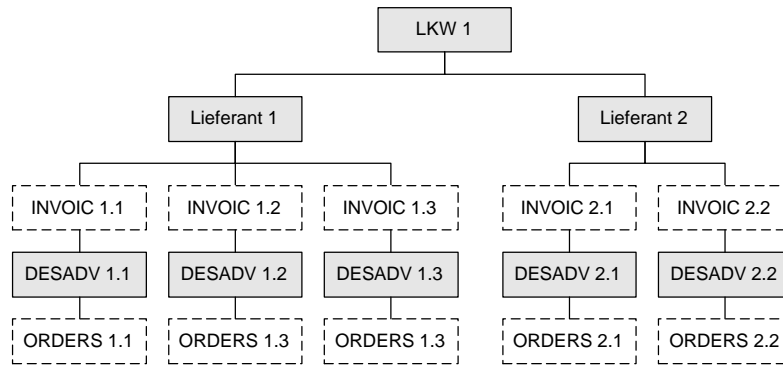
Dabei kann eine Liefermeldung (DESADV) auf eine oder mehrere Bestellungen (ORDERS) referenzieren oder, im Fall der Verteilung einer Lieferung auf mehrere Transportmittel /-einheiten, es können mehrere Liefermeldungen (DESADV) auf eine Bestellung (ORDERS) referenzieren.

2.1.1 Grundsätze

Grundsätzlich soll pro Transportmittel /-einheit, z. B. LKW, Container oder Wechselbrücke, mindestens eine DESADV gesendet werden, auch wenn eine Sendung oder Lieferung auf mehrere Transportmittel /-einheiten verteilt ist.

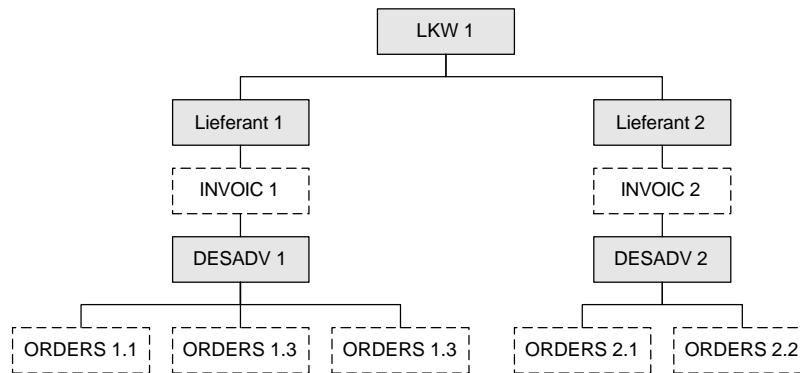
2.1.2 Szenario 1: Eine Liefermeldung (DESADV) pro Lieferung

Ein LKW transportiert Lieferungen verschiedener Lieferanten. Jede Lieferung eines Lieferanten bezieht sich auf eine Bestellung (ORDERS) und wird mit jeweils einem Lieferavis (DESADV) avisiert und führt zu je einer Rechnung (INVOIC).



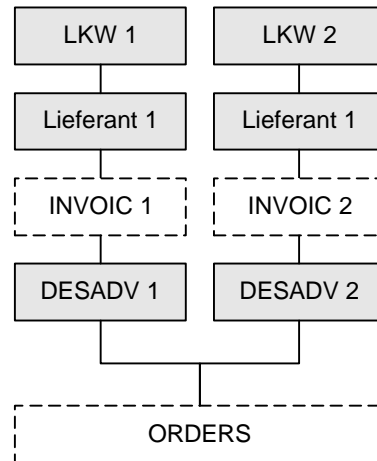
2.1.3 Szenario 2: Eine Liefermeldung (DESADV) pro Lieferant

Ein LKW transportiert Güter mehrerer Lieferanten. Es wird nur eine Liefermeldung (DESADV) pro Lieferant gesendet, wobei in der DESADV auf mehrere Bestellungen (ORDERS) referenziert wird. Der Liefermeldung (DESADV) folgt eine Rechnung (INVOIC), die auf diese Liefermeldung referenziert.



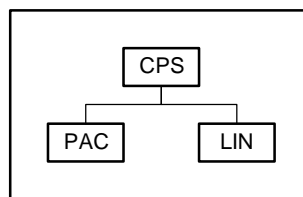
2.1.4 Szenario 3: Eine Liefermeldung (DESADV) pro LKW

Ausgelöst durch eine Bestellung (ORDERS) transportieren mehrere LKW eine Lieferung eines Lieferanten. Pro LKW wird eine Liefermeldung (DESADV) gesendet, die jeweils auf dieselbe Bestellung (ORDERS) referenzieren. In der Folge wird eine Rechnung (INVOIC) pro Liefermeldung generiert.



2.2 Reihenfolge der Segmentgruppen SG11 (PAC) und SG15 (LIN)

Da sich die PAC- und LIN-Gruppe im Positionsteil auf derselben Hierarchieebene befinden, kommt es zu unterschiedlichen Interpretationsmöglichkeiten, in welcher Reihenfolge die Informationen über die Packstücke (PAC) und Waren (LIN) in der DESADV dargestellt werden sollen.



Enthält der Positionsteil Angaben zu den Packstücken und den darin enthaltenen Waren, sollte nach der PAC-Gruppe unmittelbar die entsprechende LIN-Gruppe folgen (Denkweise: Eine Palette oder Karton enthält ...). Es sollte nicht erst die PAC-Gruppe dazu verwendet werden, alle Packstücke zu beschreiben und dann die LIN-Gruppe, um alle Waren zu beschreiben.

Beispiel:

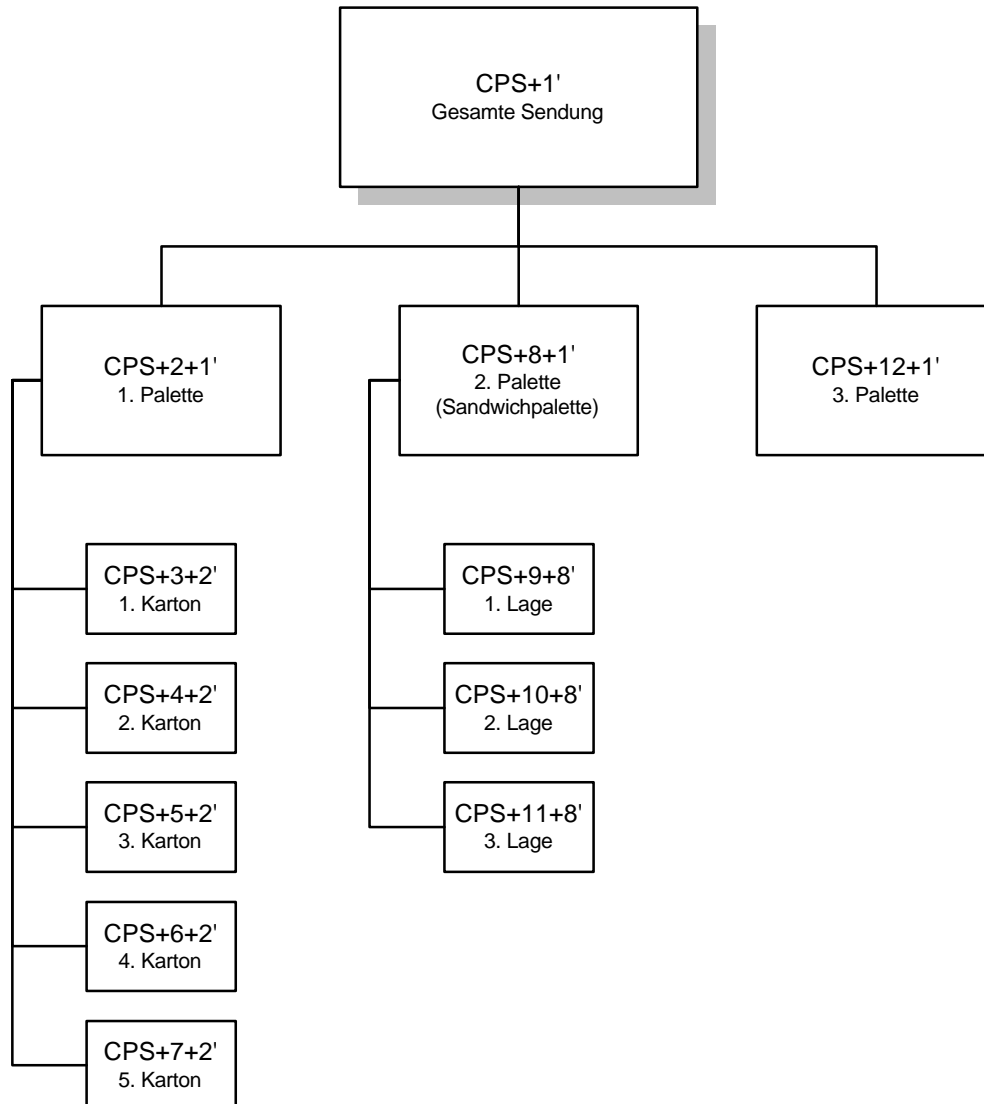
...	
CPS+2+1'	Zweite Sendungsebene, 1. Palette
PAC+1++201'	Eine ISO-1-Palette
MEA+PD+AAB+KGM:263.2'	Brutto-Palettengewicht 263,2 kg
PCI+33E'	Palette ist mit der NVE versehen
GIN+BJ+354107280000001051'	NVE 354107280000001051
PAC+20++CT'	Palette enthält 20 Kartons
LIN+1++5410738000152:EN'	Ein Karton enthält das Produkt mit der EAN 5410738000152
QTY+12:20'	Liefermenge 20
...	

2.3 Angabe der NVE

Grundsätzlich ist in der PAC-Gruppe die NVE des Packstückes anzugeben. Die PCI-Gruppe unterhalb des LIN-Segmentes enthält in erster Linie Angaben zum Artikel. Dort steht dann z. B. 17 (=Instruktionen des Lieferanten) und im GIN-Segment die Seriennummer, Chargennummer usw.

2.4 Beschreibung der Sendungshierarchie (CPS)

Das folgende Beispiel zeigt eine Sendung, die aus drei Paletten besteht. Die erste Palette enthält 5 Kartons mit NVE. Bei der zweiten Palette handelt es sich um eine sogenannte "Sandwichpalette", bei der einzelne Lagen mit einer Palette voneinander getrennt werden. Jede Palette einer Lage besitzt eine NVE. Durch die Hierarchiebildung ist ersichtlich, dass eine Palette mehrere Lagen (Paletten) enthält. Die dritte Palette ist artikelrein.



Mit dem CPS-Segment sollten alle Versandeinheiten in der Hierarchie beschrieben werden, die mit einer Packstückidentifikation (NVE) versehen sind.

Beispiel 1:
Eine Palette enthält 10 Kartons mit NVE

CPS+1'	Oberste Verpackungshierarchie
PAC	Palette enthält 10 Kartons
PCI	Palette ist markiert mit NVE
GIN	NVE der Palette

CPS+2+1'	1. Einheit
PAC	Ein Karton
PCI	Markiert mit NVE
GIN	NVE des Kartons
LIN	Artikel im Karton
QTY	Menge

CPS+3+1'	2. Einheit
PAC	Ein Karton
PCI	Markiert mit NVE
GIN	NVE des Kartons
LIN	Artikel im Karton
QTY	Menge

usw.

Beispiel 2:
Eine Sendung besteht aus einer "Sandwich-Palette" mit 2 Lagen

Jede Palette, auch die unterste, wird als Lage betrachtet. Unmittelbar nach dem CPS+1' wird die gesamte Palette beschrieben, in den nachfolgenden Segmenten die einzelnen palettierten Lagen.

CPS+1'	Oberste Verpackungshierarchie
PAC	Palette Typ ISO 1
MEA	Bruttogewicht der Sandwich-Palette
PCI	Palette ist markiert mit NVE
GIN	NVE der Palette

CPS+2+1'	1. Lage (unterste Palette)
PAC	Palette Typ ISO 1
PCI	Palette ist markiert mit NVE
GIN	NVE der Palette
LIN	Artikel
QTY	Menge

CPS+3+1'	2. Lage
PAC	Palette Typ ISO 1
PCI	Palette ist markiert mit NVE
GIN	NVE der Palette
LIN	Artikel
QTY	Menge

2.5 Glossar

Bestellung

Eine Bestellung eines Käufers führt grundsätzlich zu einem Auftrag beim Lieferanten (in EANCOM entspricht die Bestellung dem Auftrag). Die Bestellung kann entweder vom Käufer oder im Falle von CRP vom Lieferanten generiert werden. Sie sollte einer Einzelbestellung entsprechen, d.h. ein Lieferort und ein Liefertermin festgelegt sein.

Transport

Die Beförderung (physische Warenbewegung) von Gütern mittels Transportgefäßen von einem Ort zu einem anderen Ort.

Transportmittel

Ist eine Einheit eines Verkehrsmittels (Schiff, Flugzeug, Zug, LKW) zum Transportieren von Gütern oder Personen.

Transportgefäß

Die Einheit, in der Güter außerhalb von Gebäuden mit unterschiedlichen Transportmitteln transportiert werden: Anhänger, Wechselbrücke, Sattelauflieger, Waggon, Container, etc. Im Unterschied zum Transportmittel verfügt das Transportgefäß über keinen eigenen Antrieb.

Ladung

Ist die Gütermenge, die für eine Fahrt in/auf einem Transportmittel zusammengestellt und transportiert wird. Die Ladung kann eine oder mehrere Sendungen beinhalten.

Sendung

Menge von Gütern, die von einem Versender an einem Versandort zeitgleich übernommen und an einen Empfänger in einem Empfangsort und für einen Anliefertermin, befördert und entladen wird.

Lieferung

Eine Lieferung wird aufgrund von Bestellungen oder Abrufen gebildet und kann aus einer oder mehrerer Liefereinheiten bestehen, die vom Absender der Waren (z. B. Lieferant, Hersteller) an den Warenempfänger (z. B. Lager des Handels) transportiert wird. Eine Lieferung kann grundsätzlich auf verschiedene Sendungen verteilt sein, einer Sendung entsprechen oder Teil einer Sendung sein. Im Rahmen dieser Empfehlung sollte jedoch die Obergrenze für eine Lieferung eine Sendung sein, d.h. eine Lieferung kann einer Sendung entsprechen oder Teil einer Sendung sein.

Die Lieferung umfaßt die Erfüllung oder Teilerfüllung eines Auftrages.

Versandeinheit

Physische, identifizierbare, unveränderbare und verfolgbare Handhabungseinheit in der logistischen Kette. Die Identifizierung erfolgt über die NVE. Diese Definition gilt auch für sogenannte Sandwich-Paletten, die als eine Handhabungseinheit in der logistischen Kette behandelt werden.

Ladehilfsmittel

Mittel zur Zusammenfassung und Sicherung von Gütern zu einer Ladeinheit, z.B. Palette, Behälter, Gitterboxen.

2.6 Konventionen

Die vorliegende Dokumentation bietet verschiedene Einstiegsmöglichkeiten:

Punkt 3 "Alphabetische Liste der Inhouse-Datenelemente" bietet ein Verzeichnis zum Direkteinstieg anhand der laufenden Segmentnummer.

In Punkt 6 "Schnittstellenbeschreibung (Inhouse)" wurde eine Darstellung gewählt, die die Daten aus der Inhouse-Applikation den entsprechenden Elementen der EANCOM[®]-Syntax gegenüberstellt. Allgemeine Einführungsliteratur zum elektronischen Datenaustausch kann bei der CCG bezogen werden.

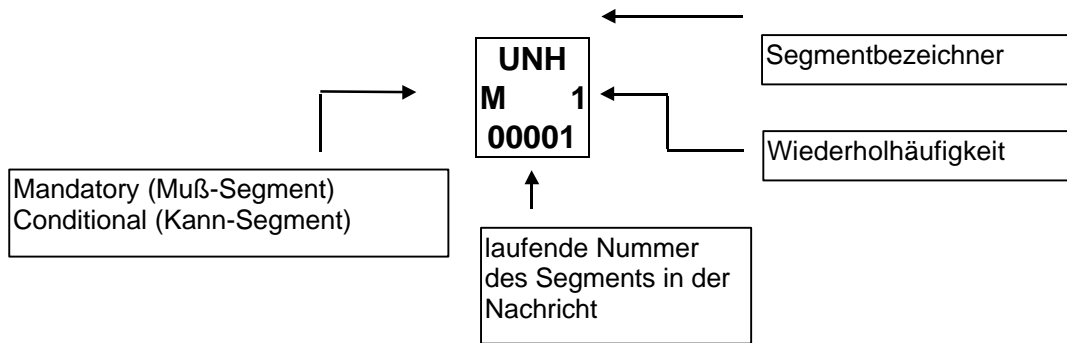
Beachten Sie bitte, daß aus dokumentationstechnischen Gründen in den Beispielen Datenelement-Trennzeichen enthalten sein können, die in Echnachrichten durch Gruppen-Trennzeichen dargestellt werden.

Punkt 4 "Nachrichtenstruktur", Punkt 5 "Nachrichtendiagramm" und Punkt 7 "Schnittstellenbeschreibung (EANCOM)" richten sich an EDV-Fachkräfte oder entsprechende Servicepartner, die EDI-Konvertersoftware einrichten und bietet ihnen eine Darstellungsform wie die EANCOM[®]-Dokumentation. Es ist zu beachten, daß die folgenden Punkte 4.1 und 5 die Nachricht in komprimierter Form darstellen, d.h. sich wiederholende Segmente werden nur einmal angezeigt. Dadurch ergeben sich Sprünge in der laufenden Numerierung.

Punkt 8 "Verwendete Codes" führt als Nachschlagewerk eine Liste der verwendeten Codewerte auf.

Punkt 9 "Gesamtbeispiel" enthält ein kommentiertes Beispiel für eine Nachricht.

Folgende Konventionen gelten für die vorliegende Dokumentation:



Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
a	alphabetische Zeichen				Datenelement
n	numerische Zeichen				
an	alphanumerische Zeichen				Datenelementgruppe
a3	3 alphabetische Zeichen fester Länge				
n3	3 numerische Zeichen fester Länge				C = Kann M = Muß R = Erforderlich D = Konstellations-abhängig O = Optional A = Empfohlen N = Nicht benutzen
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				

3 Alphabetische Liste der Inhouse-Datenelemente

Inhouse-Datenelement	EDIFACT-Segment			Datenelement	
	lfd. Nr.	Segment	SG	DEG	DE
Abteilung	16	CTA	SG2#1/SG4#1	C056	3413
Aktionsware	59	PIA	SG10#3/SG15#1	C212	7140
Angaben auf der Verpackung	68	PCI	SG10#3/SG15#1/SG20#1		4233
Anzahl Packstücke	36	PAC	SG10#1/SG11#1		7224
Anzahl Packstücke	42	PAC	SG10#2/SG11#1		7224
Anzahl Packstücke	49	PAC	SG10#3/SG11#1		7224
Artikelnummer des Lieferanten	56	PIA	SG10#3/SG15#1	C212	7140
Auftragsnummer des Lieferanten	8	RFF	SG1#2	C506	1154
Bestellnummer des Käufers	7	RFF	SG1#1	C506	1154
Bestellnummer des Käufers	67	RFF	SG10#3/SG15#1/SG16#2	C506	1154
Bruttogewicht der Sendung	37	MEA	SG10#1/SG11#1	C502	6313
Bruttogewicht eines Packstücks	43	MEA	SG10#2/SG11#1	C502	6313
Bruttogewicht eines Packstücks	50	MEA	SG10#3/SG11#1	C502	6313
Chargennummer	70	GIN	SG10#3/SG15#1/SG20#1/ SG21#1	C208	7402
Datum der Erstellung	3	DTM		C507	2380
Dokumentnummer	2	BGM			1004
EAN/UPC- Artikelidentifikation	55	LIN	SG10#3/SG15#1	C212	7140
Endkundenbestellnummer	66	RFF	SG10#3/SG15#1/SG16#1	C506	1154
Farbbezeichnung	60	IMD	SG10#3/SG15#1	C273	7008
Fixwerte	1	UNH		S009	0065
Gelieferte Menge	65	QTY	SG10#3/SG15#1	C186	6060
Gesamtzahl der Segmente	73	UNT			0074
Gewicht des Einzelstücks	63	MEA	SG10#3/SG15#1	C502	6313
Gewicht des Ladungsträgers	32	MEA	SG8#1	C502	6313
Größe (Frischware/Textil)	61	IMD	SG10#3/SG15#1	C273	7008
Hierarchische Stamm-Identifikation	41	CPS	SG10#2		7166
Hierarchische Stamm-Identifikation	48	CPS	SG10#3		7166
Höhe des Packstücks	45	MEA	SG10#2/SG11#1	C502	6313
Höhe des Packstücks	52	MEA	SG10#3/SG11#1	C502	6313
Identifikation der Lieferanschrift	21	NAD	SG2#4	C082	3039
Identifikation der Übernahmestelle	19	NAD	SG2#3	C082	3039
Identifikation des Endempfängers	23	NAD	SG2#5	C082	3039
Identifikation des Käufers/ Rechnungsempfängers	14	NAD	SG2#1	C082	3039
Identifikation des Lieferanten/ Rechnungsstellers	25	NAD	SG2#6	C082	3039
Identifikation des Logistikdienstleisters	29	NAD	SG2#8	C082	3039
Identifikation des Rechnungsempfängers	17	NAD	SG2#2	C082	3039
Identifikation des Spediteurs	27	NAD	SG2#7	C082	3039
Kennzeichnung mit NVE	39	PCI	SG10#1/SG11#1/SG13#1		4233
Kennzeichnung mit NVE	46	PCI	SG10#2/SG11#1/SG13#1		4233
Kennzeichnung mit NVE	53	PCI	SG10#3/SG11#1/SG13#1		4233
Kontrollsumme	72	CNT		C270	6066
Kundenartikelnummer	58	PIA	SG10#3/SG15#1	C212	7140
Ladungsträger	31	EQD	SG8#1		8053
Lieferantenartikelnummer (sekundär Ident.)	57	PIA	SG10#3/SG15#1	C212	7140
Lieferdatum	5	DTM		C507	2380
Lieferplannummer	11	RFF	SG1#5	C506	1154
Lieferscheinnummer	10	RFF	SG1#4	C506	1154
Mengenabweichung	71	QVR	SG10#3/SG15#1/SG23#1	C279	6064

Inhouse-Datenelement	EDIFACT-Segment			Datenelement	
	lfd. Nr.	Segment	SG	DEG	DE
Meßwert	32	MEA	SG8#1	C174	6314
Meßwert	33	MEA	SG8#1	C174	6314
Meßwert	37	MEA	SG10#1/SG11#1	C174	6314
Meßwert	38	MEA	SG10#1/SG11#1	C174	6314
Meßwert	43	MEA	SG10#2/SG11#1	C174	6314
Meßwert	44	MEA	SG10#2/SG11#1	C174	6314
Meßwert	45	MEA	SG10#2/SG11#1	C174	6314
Meßwert	50	MEA	SG10#3/SG11#1	C174	6314
Meßwert	51	MEA	SG10#3/SG11#1	C174	6314
Meßwert	52	MEA	SG10#3/SG11#1	C174	6314
Meßwert	62	MEA	SG10#3/SG15#1	C174	6314
Meßwert	63	MEA	SG10#3/SG15#1	C174	6314
Meßwert	64	MEA	SG10#3/SG15#1	C174	6314
Mindesthaltbarkeitsdatum MHD	69	DTM	SG10#3/SG15#1/SG20#1	C507	2380
Nachrichtenanfang	1	UNH			0062
Nachrichtenende	73	UNT			
Nachrichtenreferenznummer	1	UNH			0062
Nettogewicht des Einzelstücks	62	MEA	SG10#3/SG15#1	C502	6313
Nummer der Versandeinheit (NVE)	47	GIN	SG10#2/SG11#1/SG13#1/ SG14#1	C208	7402
Nummer der Versandeinheit (NVE)	54	GIN	SG10#3/SG11#1/SG13#1/ SG14#1	C208	7402
Nummer(nbereich) der Versandeinheit(en) (NVE)	40	GIN	SG10#1/SG11#1/SG13#1/ SG14#1	C208	7402
Pick-up - Termin	6	DTM		C507	2380
Positionsnummer	55	LIN	SG10#3/SG15#1		1082
Positionsnummer aus der Bestellung	66	RFF	SG10#3/SG15#1/SG16#1	C506	1156
Positionsnummer aus der Bestellung	67	RFF	SG10#3/SG15#1/SG16#2	C506	1156
Rechnungsnummer	13	RFF	SG1#7	C506	1154
Reihenfolge der Packstücke	35	CPS	SG10#1		7164
Reihenfolge der Packstücke	41	CPS	SG10#2		7164
Reihenfolge der Packstücke	48	CPS	SG10#3		7164
Sachbearbeiter	16	CTA	SG2#1/SG4#1	C056	3412
Transportdokumenten-Nummer	9	RFF	SG1#3	C506	1154
Transportmittelnummer	12	RFF	SG1#6	C506	1154
Versanddatum	4	DTM		C507	2380
Verschuß-/Plombennummer des Ladungsträgers	34	SEL	SG8#1		9308
Volumen der gesamten Sendung	38	MEA	SG10#1/SG11#1	C502	6313
Volumen des Einzelstücks	64	MEA	SG10#3/SG15#1	C502	6313
Volumen des Ladungsträgers	33	MEA	SG8#1	C502	6313
Volumen des Packstücks	44	MEA	SG10#2/SG11#1	C502	6313
Volumen des Packstücks	51	MEA	SG10#3/SG11#1	C502	6313
Zusatzidentifikation Endempfänger	24	RFF	SG2#5/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Käufer/ Rechnungsempfänger	15	RFF	SG2#1/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Lieferanschrift	22	RFF	SG2#4/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Lieferant	26	RFF	SG2#6/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Logistikdienstleister	30	RFF	SG2#8/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Rechnungsempfänger	18	RFF	SG2#2/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Spediteur	28	RFF	SG2#7/SG3#1	C506	1154
Zusatzidentifikation Übernahmestelle	20	RFF	SG2#3/SG3#1	C506	1154

4 Nachrichtenstruktur

4.1 Nachrichtenstruktur, komprimiert

Kopf-Teil

UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	C	10	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG1		C	10	RFF
RFF	7	M	1	Referenzangaben
SG2		C	10	NAD-SG3-SG4
NAD	14	M	1	Name und Anschrift
SG3		C	10	RFF
RFF	15	M	1	Referenzangaben
SG4		C	10	CTA
CTA	16	M	1	Ansprechpartner
SG8		C	10	EQD-MEA-SEL
EQD	31	M	1	Einzelheiten zu Equipment
MEA	32	C	5	Maße und Gewichte
SEL	34	C	25	Verschuß-/Plombennummer

Positions-Teil Sendung

SG10		C	9999	CPS-SG11-SG15
CPS	35	M	1	Verpackungshierarchie in der Sendung
SG11		C	9999	PAC-MEA-SG13
PAC	36	M	1	Packstück/Verpackung
MEA	37	C	10	Maße und Gewichte
SG13		C	1000	PCI-SG14
PCI	39	M	1	Packstückkennzeichnung
SG14		C	99	GIN
GIN	40	M	1	Waren-Identifikationsnummer
SG15		C	9999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-SG16-SG20-SG23
LIN	55	M	1	Positionsdaten
PIA	56	C	10	Zusätzliche Produktidentifikation
IMD	60	C	25	Produkt-/Leistungsbeschreibung
MEA	62	C	10	Maße und Gewichte
QTY	65	C	10	Menge
SG16		C	10	RFF
RFF	66	M	1	Referenzangaben

SG20		C	9999	PCI-DTM-SG21
PCI	68	M	1	Packstückkennzeichnung
DTM	69	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG21		C	10	GIN
GIN	70	M	1	Waren-Identifikationsnummer
SG23		C	10	QVR
QVR	71	M	1	Mengenabweichungen

Summen-Teil

CNT	72	C	5	Abstimmsumme
UNT	73	M	1	Nachrichten-Endesegment

4.2 Nachrichtenstruktur, detailliert

Kopf-Teil

	UNH	1	M	1	Nachrichtenanfang
	BGM	2	M	1	Dokumentennummer
	DTM	3	C	10	Datum der Erstellung
	DTM	4	C	10	Versanddatum
	DTM	5	C	10	Lieferdatum
	DTM	6	C	10	Pick-up - Termin
┌	SG1		C	10	
└	RFF	7	M	1	Bestellnummer des Käufers
┌	SG1		C	10	
└	RFF	8	M	1	Auftragsnummer des Lieferanten
┌	SG1		C	10	
└	RFF	9	M	1	Transportdokumenten-Nummer
┌	SG1		C	10	
└	RFF	10	M	1	Lieferscheinnummer
┌	SG1		C	10	
└	RFF	11	M	1	Lieferplannummer
┌	SG1		C	10	
└	RFF	12	M	1	Transportmittelnummer
┌	SG1		C	10	
└	RFF	13	M	1	Rechnungsnummer
┌	SG2		C	10	
└	NAD	14	M	1	Identifikation des Käufers/ Rechnungsempfängers
┌	SG3		C	10	
└	RFF	15	M	1	Zusatzidentifikation Käufer/ Rechnungsempfänger
┌	SG4		C	10	
└	CTA	16	M	1	Sachbearbeiter
┌	SG2		C	10	
└	NAD	17	M	1	Identifikation des Rechnungsempfängers
┌	SG3		C	10	
└	RFF	18	M	1	Zusatzidentifikation Rechnungsempfänger
┌	SG2		C	10	
└	NAD	19	M	1	Identifikation der Übernahmestelle
┌	SG3		C	10	
└	RFF	20	M	1	Zusatzidentifikation Übernahmestelle
┌	SG2		C	10	
└	NAD	21	M	1	Identifikation der Lieferanschrift

SG3		C	10	
RFF	22	M	1	Zusatzidentifikation Lieferanschrift
SG2		C	10	
NAD	23	M	1	Identifikation des Endempfängers
SG3		C	10	
RFF	24	M	1	Zusatzidentifikation Endempfänger
SG2		C	10	
NAD	25	M	1	Identifikation des Lieferanten/ Rechnungsstellers
SG3		C	10	
RFF	26	M	1	Zusatzidentifikation Lieferant
SG2		C	10	
NAD	27	M	1	Identifikation des Spediteurs
SG3		C	10	
RFF	28	M	1	Zusatzidentifikation Spediteur
SG2		C	10	
NAD	29	M	1	Identifikation des Logistikdienstleisters
SG3		C	10	
RFF	30	M	1	Zusatzidentifikation Logistikdienstleister
SG8		C	10	
EQD	31	M	1	Ladungsträger
MEA	32	C	5	Gewicht des Ladungsträgers
MEA	33	C	5	Volumen des Ladungsträgers
SEL	34	C	25	Verschluß-/Plombennummer des Ladungsträgers

Positions-Teil Sendung

SG10		C	9999	
CPS	35	M	1	Reihenfolge der Packstücke
SG11		C	9999	
PAC	36	M	1	Anzahl Packstücke
MEA	37	C	10	Bruttogewicht der Sendung
MEA	38	C	10	Volumen der gesamten Sendung
SG13		C	1000	
PCI	39	M	1	Kennzeichnung mit NVE
SG14		C	99	
GIN	40	M	1	Nummer(nbereich) der Versandeinheit(en) (NVE)

Positions-Teil Versandeinheit/en

SG10		C	9999	
CPS	41	M	1	Hierarchische Stamm-Identifikation
SG11		C	9999	
PAC	42	M	1	Anzahl Packstücke
MEA	43	C	10	Bruttogewicht eines Packstücks
MEA	44	C	10	Volumen des Packstücks
MEA	45	C	10	Höhe des Packstücks
SG13		C	1000	
PCI	46	M	1	Kennzeichnung mit NVE
SG14		C	99	
GIN	47	M	1	Nummer der Versandeinheit (NVE)

**Positions-Teil Versandeinheit(en)
/ Artikel**

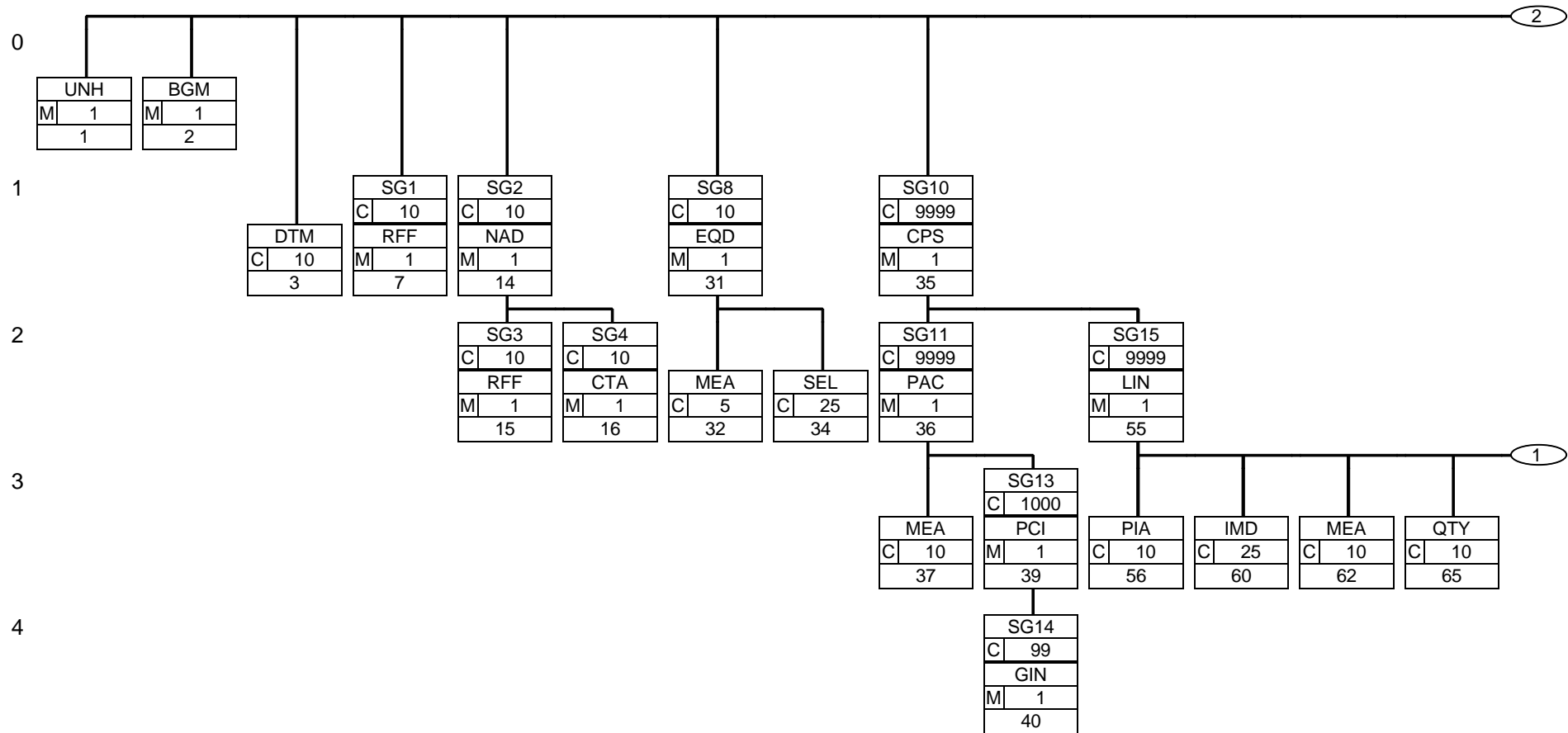
SG10		C	9999	
CPS	48	M	1	Hierarchische Stamm-Identifikation
SG11		C	9999	
PAC	49	M	1	Anzahl Packstücke
MEA	50	C	10	Bruttogewicht eines Packstücks
MEA	51	C	10	Volumen des Packstücks
MEA	52	C	10	Höhe des Packstücks
SG13		C	1000	
PCI	53	M	1	Kennzeichnung mit NVE
SG14		C	99	
GIN	54	M	1	Nummer der Versandeinheit (NVE)
SG15		C	9999	
LIN	55	M	1	EAN/UPC- Artikelidentifikation
PIA	56	C	10	Artikelnummer des Lieferanten
PIA	57	C	10	Lieferantenartikelnummer (sekundär Ident.)
PIA	58	C	10	Kundenartikelnummer
PIA	59	C	10	Aktionsware
IMD	60	C	25	Farbbezeichnung
IMD	61	C	25	Größe (Frischware/Textil)
MEA	62	C	10	Nettogewicht des Einzelstücks
MEA	63	C	10	Gewicht des Einzelstücks
MEA	64	C	10	Volumen des Einzelstücks
QTY	65	C	10	Gelieferte Menge
SG16		C	10	
RFF	66	M	1	Endkundenbestellnummer

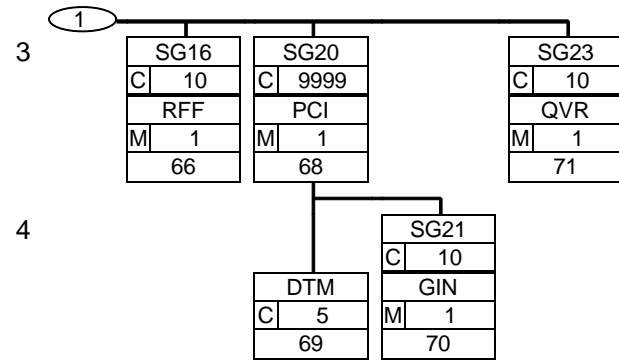
SG16		C	10	
RFF	67	M	1	Bestellnummer des Käufers
SG20		C	9999	
PCI	68	M	1	Angaben auf der Verpackung
DTM	69	C	5	Mindesthaltbarkeitsdatum MHD
SG21		C	10	
GIN	70	M	1	Chargennummer
SG23		C	10	
QVR	71	M	1	Mengenabweichung

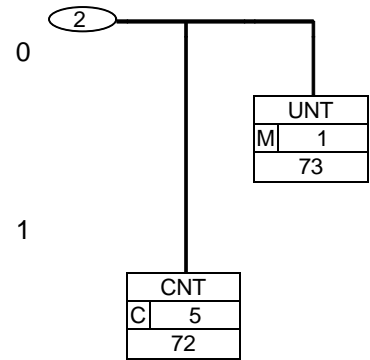
Summen-Teil

CNT	72	C	5	Kontrollsumme
UNT	73	M	1	

5 Nachrichtendiagramm







6 Inhouse-Schnittstellenbeschreibung

UNH	Abschnitt: Kopf-Teil
M	
00001	Nachrichten-Kopfsegment

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Nachrichtenreferenznummer Nachrichtenanfang	an..14	M		0062	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, vergeben vom Sender.
Fixwerte	an..6	M	S009	0065	DESADV = Liefermeldung
	an..3	M	S009	0052	D = Draft (Entwurf)
	an..3	M	S009	0054	96A = Version 96A
	an..2	M	S009	0051	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
	an..6	R	S009	0057	EAN005 = EAN Versionsnummer

Beispiel: UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'

Segmentstatus: Muß

BGM	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00002	Beginn der Nachricht

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	R	C002	1001	351 = Liefermeldung
	an..3	N	C002	1131	
	an..3	N	C002	3055	
	an..35	O	C002	1000	
Dokumentennummer	an..35	R		1004	Lieferavisnummer, vergeben vom Sender.
	an..3	R		1225	9 = Original

Beispiel: BGM+351:::+87441+9'

Segmentstatus: Muß

DTM	Abschnitt: Kopf-Teil
C	10
00003	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Datum der Erstellung	an..3	M	C507	2005	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM

Beispiel: DTM+137:20000503:102'

Segmentstatus: Muß

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muß in der Liefermeldung angegeben werden.

DTM	Abschnitt: Kopf-Teil
C	10
00004	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Versanddatum	an..3	M	C507	2005	11 = Versanddatum und/oder -zeit
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM

Beispiel: DTM+11:19971214:102'

Segmentstatus: Kann

DE 2005 =11 Datum und/oder Zeit an dem die Waren versandt wurden/werden sollen.

DTM	Abschnitt: Kopf-Teil
C	10
00005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Lieferdatum	an..3	M	C507	2005	17 = Lieferdatum/-zeit geschätzt
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTTHMM

Beispiel: DTM+17:19971215:102'

Segmentstatus: Muß

DE 2005 =17 Datum und/oder Zeit an dem die Waren voraussichtlich geliefert wurden/werden sollen.

DTM	Abschnitt: Kopf-Teil	
	C	10
00006	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Pick-up - Termin	an..3	M	C507	2005	200 = Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit
	an..35	M	C507	2380	Datum
	an..3	M	C507	2379	102 = Datumsformat JJJJMMTT 203 = Datumsformat JJJJMMTTTHMM

Beispiel: DTM+200:19981026:102'

Segmentstatus: Kann

Das DTM-Segment dient zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.

Dieses Segment wird - wenn erforderlich - für geforderte Datumsangaben bezüglich der Lieferung/Abholung der Waren benutzt.

SG1	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00007	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Bestellnummer des Käufers	an..3	M	C506	1153	ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+ON:4711'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die Bestellung eines Kunden referenziert werden.

SG1	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00008	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Auftragsnummer des Lieferanten	an..3	M	C506	1153	VN = Auftragsnummer (Lieferant)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+VN:4712'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die (interne) Auftragsnummer des Lieferanten referenziert werden.

SG1	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00009	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Transportdokumenten-Nummer	an..3	M	C506	1153	AAS = Transportdokumenten-Nummer
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+AAS:4713'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die Transportdokumenten-Nummer referenziert werden, die vom Frachtführer oder seinem Agenten vergeben wurde.

SG1	
C	10
RFF	
M	1
00010	

Abschnitt: Kopf-Teil

Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Lieferscheinnummer	an..3	M	C506	1153	DQ = Lieferscheinnummer
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+DQ:4714'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die Lieferscheinnummer referenziert werden.

SG1	
C	10
RFF	
M	1
00011	

Abschnitt: Kopf-Teil

Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Lieferplannummer	an..3	M	C506	1153	AAN = Lieferplannummer
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+AAN:4715'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann die Lieferplannummer angegeben, die in der Bestellnachricht mitgeteilt wurde. Sie dient der Zuordnung beim Wareneingang

SG1	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00012	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Transportmittelnummer	an..3	M	C506	1153	AAQ = Lade-/ Transportmittel-Identifikationsnummer
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+AAQ:5015'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann die Transportmittelnummer angegeben werden, z.B. KFZ-Nr.

SG1	
C	10
RFF	
M	1
00013	

Abschnitt: Kopf-Teil

Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Rechnungsnummer	an..3	M	C506	1153	IV = Rechnungsnummer
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+IV:4716'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die Rechnungsnummer referenziert werden, wenn sie zum Zeitpunkt der Erstellung des Lieferavis bekannt ist.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00014	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	BY = Käufer
Identifikation des Käufers/Rechnungsempfängers	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+BY+4071615111110::9'

Segmentstatus: Muß

DE 3039: Der Käufer wird durch seine ILN identifiziert.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00015	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Käufer/Rechnungsempfänger	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0815'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG4
C 10
CTA
M 1
00016

Abschnitt: Kopf-Teil

Ansprechpartner

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	R		3139	PD = Einkaufsabteilung
Abteilung	an..17	O	C056	3413	
Sachbearbeiter	an..35	O	C056	3412	

Beispiel: CTA+PD+AG-TI406:Herr Schmidt'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment dient der Identifikation von Abteilung oder Sachbearbeiter innerhalb des Unternehmens im NAD-Segment.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00017	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	IV = Rechnungsempfänger
Identifikation des Rechnungsempfängers	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+IV+4071615111235::9'

Segmentstatus: Kann

DE 3039: Der Rechnungsempfänger wird durch seine ILN identifiziert, wenn er vom Käufer abweicht.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00018	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Rechnungsempfänger	an..3 an..35	M R	C506 C506	1153 1154	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)

Beispiel: RFF+API:0847'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00019	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	PW = Übernahmestelle
Identifikation der Übernahmestelle	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+PW+4071615111250::9'

Segmentstatus: Muß, nur bei Selbstabholung

DE 3039: Die Übernahmestelle wird bei Selbstabholung durch die ILN identifiziert (vgl. NAD+DP).

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00020	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Übernahmestelle	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0808'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00021	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	DP = Lieferanschrift
Identifikation der Lieferanschrift	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13 9 = EAN (International Article Numbering association)
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	
	an..35	N	C058	3124	
	an..35	D	C080	3036	Partnername in Klartext
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	D	C059	3042	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
	an..35	O	C059	3042	
	an..35	O	C059	3042	
	an..35	O	C059	3042	
	an..35	D		3164	Ortsname, Klartext
	an..9			3229	Nicht genutzt
	an..9	D		3251	Postleitzahl
	an..3			3207	DE = GERMANY ISO 3166 2-Alpha Code

Beispiel: NAD+DP+4089876511118::9++ZentrallagerABC::::+Industriestr.13:::+Köln++50825+DE'

Segmentstatus: Muß, außer bei Selbstabholung

SG2	
C	10
NAD	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00021	Name und Anschrift

Bei Selbstabholung (vgl. NAD+PW) kann dieses Segment weggelassen werden.

DE 3039: Die Lieferanschrift wird durch eine ILN identifiziert. Name und Anschrift des Warenempfängers in Klartext dürfen nur dann eingestellt werden, wenn (noch) keine ILN vorhanden ist.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00022	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Lieferanschrift	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0816'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00023	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	UC = Endempfänger
Identifikation des Endempfängers	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13 9 = EAN (International Article Numbering association)
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	
	an..35	N	C058	3124	
	an..35	M	C080	3036	Partnername in Klartext
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	O	C080	3036	
	an..35	M	C059	3042	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
	an..35	O	C059	3042	
	an..35	O	C059	3042	
	an..35	O	C059	3042	
	an..35	D		3164	Ortsname, Klartext
	an..9			3229	Nicht genutzt
	an..9	D		3251	Postleitzahl
	an..3			3207	DE = GERMANY ISO 3166 2-Alpha Code

Beispiel: NAD+UC+4089876986411::9++Tante Emma Laden::::+Maarweg 104:::+Köln++50825+DE'

Segmentstatus: Kann

SG2	
C	10
NAD	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00023	Name und Anschrift

Wenn z.B. das Lager der Warenempfänger (DE 3035 = DP) ist und die Sendung für eine bestimmte Filiale kommissioniert war, wird die Filiale als Endempfänger angegeben.

DE 3039: Der Endempfänger wird durch eine ILN identifiziert. Name und Anschrift des Endempfängers in Klartext dürfen nur dann eingestellt werden, wenn (noch) keine ILN vorhanden ist.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00024	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Endempfänger	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0816'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00025	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	SU = Lieferant
Identifikation des Lieferanten/Rechnungsstellers	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+SU+4389876511113::9'

Segmentstatus: Muß

DE 3039: Der Lieferant/Rechnungssteller wird durch seine ILN identifiziert.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00026	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Lieferant	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0817'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00027	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	FW = Spediteur
Identifikation des Spediteurs	an..35	M	C082	3039	
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+FW+4154321000005::9'

Segmentstatus: Kann

DE 3039: Der Spediteur wird durch seine ILN identifiziert.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00028	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Spediteur	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0818'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	10
NAD	
M	1
00029	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	LSP = Logistikdienstleister (EAN-Code)
Identifikation des Logistikdienstleisters	an..35	M	C082	3039	
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+LSP+4212345000005::9'

Segmentstatus: Kann

DE 3039: Der Logistikdienstleister wird durch seine ILN identifiziert.

SG3	
C	10
RFF	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00030	Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Logistikdienstleister	an..3 an..35	M R	C506 C506	1153 1154	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)

Beispiel: RFF+API:0819'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG8	
C	10
EQD	
M	1
00031	

Abschnitt: Kopf-Teil

Einzelheiten zu Equipment

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Ladungsträger	an..3	M		8053	UL = ULD (standardisierte Ladeinheit)

Beispiel: EQD+UL'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment wird darauf hingewiesen, daß es sich um Ladeeinheiten handelt, die einem nationalen oder internationalen Standard entsprechen. Dieser Hinweis bezieht sich auf die gesamte Nachricht/Sendung.

SG8
C 10
MEA
C 5
00032

Abschnitt: Kopf-Teil

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Gewicht des Ladungsträgers	an..3	A	C502	6313	AAB = Bruttogewicht einer Einheit
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:50'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Ladungsträger benutzt, die im EQD-Segment angegeben wurden.

SG8
C 10
MEA
C 5
00033

Abschnitt: Kopf-Teil

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Volumen des Ladungsträgers	an..3	A	C502	6313	AAW = Bruttovolumen
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAW:::+MTQ:20'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Ladungsträger benutzt, die im EQD-Segment angegeben wurden.

SG8
C 10
SEL
C 25
00034

Abschnitt: Kopf-Teil

Verschuß-/Plombennummer

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Verschuß-/Plombennummer des Ladungsträgers	an..10	O		9308	
	an..3	R	C215	9303	CU = Zoll SH = Versender

Beispiel: SEL+ULD1212+SH'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment dient der Angabe einer Verschuß-/Plombennummer, die zu dem im EQD-Segment genannten Ladungsträger gehört.

SG10	
C	9999
CPS	
M	1
00035	

Abschnitt: Positions-Teil Sendung

Verpackungshierarchie in der Sendung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Reihenfolge der Packstücke	an..12	M		7164	Fortlaufende Numerierung wird empfohlen

Beispiel: CPS+1'

Segmentstatus: Muß

Mit dem CPS-Segment beginnt der Positionsteil der Nachricht. Die Segmente nach dem ersten CPS-Segment (CPS+1) und vor dem nachfolgenden CPS-Segment (CPS+2+1) können physikalische Angaben zur gesamten Sendung enthalten.

Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Packstücke einer Sendung anzugeben, d.h. je Packstück beginnt ein neuer Positionsteil der Nachricht mit dem CPS-Segment, DE 7164 wird um eins erhöht.

Hinweis zur ersten Segmentgruppe (SG) 10:

Wenn keine Packstückhierarchie beschrieben werden soll, wird (nach Erfüllung der Anforderungen der ersten SG 10) die Nachricht mit SG 15 fortgesetzt.

SG11	
C	9999
PAC	
M	1
00036	

Abschnitt: Positions-Teil Sendung

Packstück/Verpackung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Anzahl Packstücke	n..8	O		7224	
	an..3	N	C531	7075	
	an..3	O	C531	7233	
	an..3	O	C531	7073	
	an..17	A	C202	7065	201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)
	an..3	O	C202	1131	
	an..3	O	C202	3055	9 = EAN (International Article Numbering Association)

Beispiel: PAC+10+::+201::9'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment kann dazu verwendet werden, um die Gesamtanzahl der Packstücke pro Verpackungsart einer Sendung anzugeben. Zur Angabe der Verpackungsart (DE 7065) stehen alle Werte der Codeliste zur Verfügung.

DE 3055: Codewert 9 wird nur dann benutzt, wenn EAN-Codes im Datenelement 7065 verwendet werden.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00037

Abschnitt: Positions-Teil Sendung

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Bruttogewicht der Sendung	an..3	A	C502	6313	AAD = Gesamtbruttogewicht
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAD:::+KGM:10'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Das Bruttogewicht der gesamten Sendung wird nach dem erstmaligen Erscheinen des CPS-Segmentes aufgeführt.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00038

Abschnitt: Positions-Teil Sendung

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Volumen der gesamten Sendung	an..3	A	C502	6313	AAW = Bruttovolumen
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAW:::+MTQ:15'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.

SG13	
C	1000
PCI	
M	1
00039	

Abschnitt: Positions-Teil Sendung

Packstückkennzeichnung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Kennzeichnung mit NVE	an..3	R		4233	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)

Beispiel: PCI+33E'

Segmentstatus: Kann

Das PCI-Segment weist auf eine Kennzeichnung mit NVE hin.

SG14	
C	99
GIN	
M	1
00040	

Abschnitt: Positions-Teil Sendung

Waren-Identifikationsnummer

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		7405	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
Nummer(nbereich) der Versandeinheit(en) (NVE)	an..35	M	C208	7402	
	an..35		C208	7402	

Beispiel: GIN+BJ+340123450000000014:340123450000000024'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment enthält die Nummer/n der Versandeinheit/en (NVE) zur eindeutigen Identifikation von individuellen Transportstücken. Besteht die Sendung aus nur einer Palette, so ist hier die NVE der Palette anzugeben.

SG10	
C	9999
CPS	
M	1
00041	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Verpackungshierarchie in der Sendung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Reihenfolge der Packstücke	an..12	M		7164	Fortlaufende Numerierung wird empfohlen
Hierarchische Stamm-Identifikation	an..12	A		7166	

Beispiel: CPS+2+1'

Segmentstatus: Kann

Im Positionsteil werden Informationen zu Versandeinheiten und deren NVE mitgeteilt.

Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Versandeinheiten einer Sendung anzugeben, d.h. je Versandeinheit beginnt ein neuer Positionsteil der Nachricht mit dem CPS-Segment, DE 7164 wird um eins erhöht.

SG11	
C	9999
PAC	
M	1
00042	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Packstück/Verpackung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Anzahl Packstücke	n..8	O		7224	
	an..3	N	C531	7075	
	an..3	O	C531	7233	
	an..3	O	C531	7073	
	an..17	A	C202	7065	201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)
	an..3	O	C202	1131	
	an..3	O	C202	3055	9 = EAN (International Article Numbering Association)

Beispiel: PAC+1+::+201::9'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment kann dazu verwendet werden, um die Gesamtanzahl der Packstücke einer Sendung pro hierarchischer Ebene anzugeben, die im CPS-Segment festgelegt wurde. Der Inhalt jedes Packstücks wird anschließend in den folgenden LIN-Segmenten beschrieben. Zur Angabe der Verpackungsart (DE 7065) stehen alle Werte der Codeliste zur Verfügung.

DE 3055: Codewert 9 wird nur dann benutzt, wenn EAN-Codes im Datenelement 7065 verwendet werden.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00043

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Bruttogewicht eines Packstücks	an..3	A	C502	6313	AAB = Bruttogewicht einer Einheit
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:5'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00044

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Volumen des Packstücks	an..3	A	C502	6313	AAW = Bruttovolumen
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAW:::+LTR:1'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00045

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Höhe des Packstücks	an..3	A	C502	6313	HT = Höhenmaßangabe
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	MMT = Millimeter MTR = Meter
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+HT:::+MMT:1050'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Die Höhenangabe schließt die Höhe der Ladehilfsmittel, z.B. einer Palette, mit ein.

SG13	
C	1000
PCI	
M	1
00046	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Packstückkennzeichnung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Kennzeichnung mit NVE	an..3	R		4233	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)

Beispiel: PCI+33E'

Segmentstatus: Kann

Das PCI-Segment weist auf eine Kennzeichnung mit NVE hin.

SG14	
C	99
GIN	
M	1
00047	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit/en

Waren-Identifikationsnummer

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		7405	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
Nummer der Versandeinheit (NVE)	an..35	M	C208	7402	

Beispiel: GIN+BJ+340123450000000014'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment enthält die Nummer der Versandeinheit (NVE) zur eindeutigen Identifikation von individuellen Transportstücken.

SG10	
C	9999
CPS	
M	1
00048	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Verpackungshierarchie in der Sendung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Reihenfolge der Packstücke	an..12	M		7164	Fortlaufende Numerierung wird empfohlen
Hierarchische Stamm-Identifikation	an..12	A		7166	

Beispiel: CPS+3+2'

Segmentstatus: Kann

Im Positionsteil werden Informationen zum Packstück und zur NVE mitgeteilt, die nicht Stammdateninformationen sind, z.B. MHD, Charge usw.

Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Packstücke einer Sendung anzugeben, d.h. je Packstück beginnt ein neuer Positionsteil der Nachricht mit dem CPS-Segment, DE 7164 wird um eins erhöht. Wurde zum Beispiel im vorhergehenden CPS-Segment (CPS+2+1) eine Palette beschrieben, so könnten im Fall einer Sandwich-Palette hier die einzelnen Lagen angezeigt werden. Bei einer Sandwich-Palette wäre die unterste Palette die erste Lage (CPS+2+1), die zweite Lage ist CPS+3+2, die dritte CPS+4+2 usw. Sollen Artikel beschrieben werden, so folgt jeweils unmittelbar nach der Gruppe SG10 die Gruppe SG15.

SG11	
C	9999
PAC	
M	1
00049	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Packstück/Verpackung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Anzahl Packstücke	n..8	O		7224	
	an..3	N	C531	7075	
	an..3	O	C531	7233	
	an..3	O	C531	7073	
	an..17	A	C202	7065	201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)
	an..3	O	C202	1131	
	an..3	O	C202	3055	9 = EAN (International Article Numbering Association)

Beispiel: PAC+1+::+201::9'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment kann dazu verwendet werden, um die Gesamtanzahl der Packstücke einer Sendung pro hierarchischer Ebene anzugeben, die im CPS-Segment festgelegt wurde. Der Inhalt jedes Packstücks wird anschließend in den folgenden LIN-Segmenten beschrieben. Zur Angabe der Verpackungsart (DE 7065) stehen alle Werte der Codelisten zur Verfügung.

DE 3055: Codewert 9 wird nur dann benutzt, wenn EAN-Codes im Datenelement 7065 verwendet werden.

SG11	
C	9999
MEA	
C	10
	00050

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Bruttogewicht eines Packstücks	an..3	A	C502	6313	AAB = Bruttogewicht einer Einheit
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:5'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00051

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Volumen des Packstücks	an..3	A	C502	6313	AAW = Bruttovolumen
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAW:::+LTR:1'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.

SG11
C 9999
MEA
C 10
00052

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Höhe des Packstücks	an..3	A	C502	6313	HT = Höhenmaßangabe
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	MMT = Millimeter MTR = Meter
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+HT:::+MMT:1050'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Die Höhenangabe schließt die Höhe der Ladehilfsmittel, z.B. einer Palette, mit ein.

SG13	
C	1000
PCI	
M	1
00053	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Packstückkennzeichnung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Kennzeichnung mit NVE	an..3	R		4233	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)

Beispiel: PCI+33E'

Segmentstatus: Kann

Das PCI-Segment weist auf eine Kennzeichnung mit NVE hin.

SG14	
C	99
GIN	
M	1
00054	

Abschnitt: Positions-Teil Versandeinheit(en) / Artikel

Waren-Identifikationsnummer

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		7405	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
Nummer der Versandeinheit (NVE)	an..35	M	C208	7402	

Beispiel: GIN+BJ+340123450000000014'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment enthält die Nummer der Versandeinheit (NVE) zur eindeutigen Identifikation von individuellen Transportstücken.

SG15	
C	9999
LIN	
M	1
00055	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Positionsdaten

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Positionsnummer	n..6	R		1082	Fortlaufende Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung
	an..3	N		1229	
EAN/UPC- Artikelidentifikation	an..35	R	C212	7140	EAN-8, UPC-A, EAN-13 oder DUN-14 im Format n..14
	an..3	R	C212	7143	EN = International Article Numbering Association (EAN) UP = UPC (Universal Product Code)

Beispiel: LIN+1++4056786542381:EN'

Segmentgruppenstatus: Kann

Mit dem LIN-Segment werden die in der Sendung enthaltenen Artikel identifiziert. Die hier angegebene EAN entspricht der in der Bestellung.

SG15	
C	9999
PIA	
C	10
	00056

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Zusätzliche Produktidentifikation

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		4347	5 = Produktidentifikation
Artikelnummer des Lieferanten	an..35	R	C212	7140	SA = Artikelnummer des Lieferanten 91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
	an..3	R	C212	7143	
	an..3	N	C212	1131	
	an..3	R	C212	3055	

Beispiel: PIA+5+ABC5343:SA::91'

Segmentstatus: Muß, wenn keine EAN/UPC im Segment LIN enthalten ist, ansonsten keine Anwendung.

Dieses Segment wird nur dann benutzt, wenn im LIN-Segment keine EAN/UPC vorhanden ist. Es muß dann unmittelbar dem LIN-Segment folgen. In diesem Fall enthält das LIN-Segment (Muß) lediglich die Positionsnummer. Die Identifikation des Artikels erfolgt mit der Artikelnummer des Lieferanten im PIA-Segment, DE 4347 ist für die Primäridentifikation auf 5 zu setzen.

SG15	
C	9999
PIA	
C	10
00057	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Zusätzliche Produktidentifikation

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		4347	1 = Zusätzliche Identifikation
Lieferantenartikelnummer (sekundär Ident.)	an..35	R	C212	7140	SA = Artikelnummer des Lieferanten
	an..3	R	C212	7143	

Beispiel: PIA+1+7788:SA'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird verwendet, um zusätzlich zur EAN die Lieferantenartikelnummer mitzuteilen.

SG15	
C	9999
PIA	
C	10
00058	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Zusätzliche Produktidentifikation

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		4347	1 = Zusätzliche Identifikation
Kundenartikelnummer	an..35	R	C212	7140	IN = Positionsnummer des Käufers Alternativ: BP = Artikelnummer des Käufers
	an..3	R	C212	7143	

Beispiel: PIA+1+1234:IN'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird verwendet, um zusätzlich zur EAN die Artikelnummer des Käufers mitzuteilen.

SG15
C 9999
PIA
C 10
00059

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Zusätzliche Produktidentifikation

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		4347	1 = Zusätzliche Identifikation
Aktionsware	an..35	R	C212	7140	EAN-8, UPC-A, EAN-13 oder DUN-14 im Format n..14
	an..3	R	C212	7143	PV = Nummer der Aktionsvariante
	an..3	N	C212	1131	
	an..3	O	C212	3055	9 = EAN (International Article Numbering Association) 91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 = Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten

Beispiel: PIA+1+4056786542381:PV::9'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird nur dann verwendet, wenn Artikel als Aktionsware gekennzeichnet werden sollen.

DE 7143 = PV, Nummer der Aktionsvariante: Die Nummer, die den Identifikationscode eines Produktes ergänzt, identifiziert dieses Produkt als eine Variante des Standardprodukts. Zu verwenden, wenn die Variante nur geringfügig abweicht und dies eine Änderung des Hauptidentifikationscodes nicht rechtfertigt. Wird die EAN im LIN-Segment im PIA-Segment wiederholt, so handelt es sich um Aktionsware, die sich nur geringfügig (z.B. Aufkleber) unterscheidet.

SG15	
C	9999
IMD	
C	25
00060	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Produkt-/Leistungsbeschreibung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	R		7077	B = Code und Text
	an..3	O		7081	35 = Farbe
	an..17	O	C273	7009	91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 = Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten
	an..3	O	C273	1131	
	an..3	O	C273	3055	
Farbbezeichnung	an..35	O	C273	7008	

Beispiel: IMD+B+35+::91:Blau'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird nur dann zur ergänzenden Beschreibung der aktuellen Position verwendet, wenn die Verwendung der EAN noch keine Eineindeutigkeit sicherstellt. Die Farbbezeichnung geschieht in Klartext, z. B. rot, blau, gruen etc.

SG15	
C	9999
IMD	
C	25
00061	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Produkt-/Leistungsbeschreibung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	R		7077	B = Code und Text
	an..3	O		7081	SGR = Größenraster (EAN-Code) Alternativ: 98 = Größe
	an..17	O	C273	7009	91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 = Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten
	an..3	O	C273	1131	
	an..3	O	C273	3055	
Größe (Frischware/Textil)	an..35	O	C273	7008	

Beispiel: IMD+B+SGR+::91:30'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird nur dann zur ergänzenden Beschreibung der aktuellen Position verwendet, wenn die Verwendung der EAN noch keine Eineindeutigkeit sicherstellt.

DE 7081=SGR, Größenraster, im Bezug auf eine bestimmte Art der Größe (z. B. französische Damenkonfektionsgrößen 28, 30, 32 usw.)

SG15	
C	9999
MEA	
C	10
00062	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Nettogewicht des Einzelstücks	an..3	A	C502	6313	AAA = Nettogewicht einer Einheit
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAA:::+KGM:4'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der aktuellen Position benutzt, sofern sie in variablen Mengen geliefert wird. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.

SG15	
C	9999
MEA	
C	10
00063	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Gewicht des Einzelstücks	an..3	A	C502	6313	AAB = Bruttogewicht einer Einheit
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
	n..18	O	C174	6314	

Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:5'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der aktuellen Position benutzt, sofern sie in variablen Mengen geliefert wird. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.

SG15
C 9999
MEA
C 10
00064

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Maße und Gewichte

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		6311	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
Volumen des Einzelstücks	an..3	A	C502	6313	AAW = Bruttovolumen
	an..3	N	C502	6321	
	an..3	N	C502	6155	
	an..70	N	C502	6154	
Meßwert	an..3	M	C174	6411	LTR = Liter (1 dm ³)
	n..18	O	C174	6314	MTQ = Kubikmeter

Beispiel: MEA+PD+AAW:::+LTR:1'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.

SG15	
C	9999
QTY	
C	10
00065	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Menge

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Gelieferte Menge	an..3	M	C186	6063	12 = Ausgelieferte Menge
	n..15	M	C186	6060	
	an..3	D	C186	6411	PCE = Stück KGM = Kilogramm

Beispiel: QTY+12:5:PCE'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment wird für Mengenangaben des im LIN-Segment genannten Produkts benutzt, welches geliefert wird. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.

SG16	
C	10
RFF	
M	1
00066	Referenzangaben

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M	C506	1153	AGB = Referenznummer für Vertragspartner
Endkundenbestellnummer	an..35	R	C506	1154	
Positionsnummer aus der Bestellung	an..6	C	C506	1156	

Beispiel: RFF+AGB:7001:4711'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die Endkundenbestellnummer (z. B. Kaufantrag) referenziert werden.

SG16	
C	10
RFF	
M	1
00067	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M	C506	1153	ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
Bestellnummer des Käufers	an..35	R	C506	1154	
Positionsnummer aus der Bestellung	an..6	C	C506	1156	

Beispiel: RFF+ON:4811:7'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann auf die Bestellnummer und die Positionsnummer der Bestellung referenziert werden.

SG20	
C	9999
PCI	
M	1
00068	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Packstückkennzeichnung

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Angaben auf der Verpackung	an..3	R		4233	17 = Instruktionen des Lieferanten

Beispiel: PCI+17'

Segmentstatus: Kann

Das PCI-Segment weist auf Kennzeichnungen hin, die der Lieferant auf die Verpackung aufgebracht hat.

SG20	
C	9999
DTM	
C	5
00069	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Mindesthaltbarkeitsdatum MHD	an..3	M	C507	2005	361 = Mindesthaltbarkeitsdatum
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT

Beispiel: DTM+361:19981231:102'

Segmentstatus: Kann

Mit diesem Segment kann das Mindesthaltbarkeitsdatum des Produkts mitgeteilt werden.

SG21	
C	10
GIN	
M	1
00070	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Waren-Identifikationsnummer

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		7405	BX = Chargennummer
Chargennummer	an..35	M	C208	7402	

Beispiel: GIN+BX+987654'

Segmentstatus: Kann

Sofern für das Produkt eine Chargennummer vergeben wurde, wird sie hier mitgeteilt.

SG23	
C	10
QVR	
M	1
00071	

Abschnitt: Positions-Teil Artikel

Mengenabweichungen

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Mengenabweichung	n..15	M	C279	6064	21 = Bestellte Menge
	an..3	R	C279	6063	
	an..3	C		4221	AC = Zu viel geliefert BP = Teillieferung - Nachlieferung folgt CP = Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen, keine Nachlieferung

Beispiel: QVR+-4:21+BP'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment gibt an, welche Abweichungen bestehen zwischen dem was bestellt und dem was geliefert wurde.

Die in Datenelement 6064 angegebene Menge muß mit der Differenz zwischen der gelieferten Menge, die das Datenelement 6060 des QTY-Segments auf Positionsebene angibt und der bestellten Menge übereinstimmen. Bei negativen Werten (z.B. nicht akzeptierte beschädigte Ware) muß die Abweichung negativ dargestellt werden.

Hinweise DE 4221:

AC= Der Code gibt an, daß die Menge der gelieferten Ware die Menge der bestellten Ware übersteigt.

BP= Unvollständige Lieferung, die fehlenden Mengen werden nachgeliefert.

CP= Die Lieferung erfüllt nicht die komplette Bestellung, sollte aber als Komplettlieferung angesehen werden. Nichtgelieferte Positionen sind nicht in Nachlieferungen zu erwarten.

C	CNT	5	Abschnitt: Summen-Teil
	00072		

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M	C270	6069	2 = Anzahl der Positionszeilen in der Nachricht 7 = Gesamtbruttogewicht
Kontrollsumme	n..18	M	C270	6066	

Beispiel: CNT+2:3'

Segmentstatus: Kann

Dieses Segment dient der Angabe von Kontrollsummen für Prüfzwecke im Inhouse-System des Nachrichtenempfängers.

Hinweis DE 6069: Wenn in diesem Datenelement der Codewert "7= Gesamtbruttogewicht" benutzt wird, dann ergibt sich der Wert im Datenelement 6066 durch die Addition der Werte im Datenelement 6314 der MEA-Segmente auf LIN-Ebene, wenn die MEA-Segmente mit AAB codiert sind.

UNT	Abschnitt: Nachrichtenende
M	
00073	1
Nachrichten-Endesegment	

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Gesamtzahl der Segmente	n..6	M		0074	
	an..14	M		0062	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muß hier wiederholt werden

Beispiel: UNT+73+ME000001'

Segmentstatus: Muß

Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN/EDIFACT. Es muß immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

7 EANCOM-Schnittstellenbeschreibung

UNH - M		1 - Nachrichten-Kopfsegment		
Beschreibung :		Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.		
Segmentnummer :		1		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 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 = 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	R an..6	R	* EAN005 = EAN Versionsnummer
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Beispiel: UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'				

BGM - M		1 - Beginn der Nachricht		
Beschreibung :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.		
Segmentnummer :		2		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C002	DOKUMENTEN-/NACHRICHTENNAME	R	R	
1001	Dokumenten-/Nachrichtenname, codiert	R an..3	R	* 351 = Liefermeldung
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	N an..3	N	
1000	Dokumenten-/Nachrichtenname	O an..35	O	
1004	Dokumenten-/Nachrichtenummer	R an..35	R	Lieferavisnummer, vergeben vom Sender.
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	R an..3	R	* 9 = Original
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Beispiel: BGM+351:::+87441+9'				

DTM - C		10- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.		
Segmentnummer :		3		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	* 137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/ Zeit
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R an..35	R	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	R an..3	R	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muß in der Liefermeldung angegeben werden.				
Beispiel: DTM+137:20000503:102'				

DTM - C		10- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Beschreibung :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.			
Segmentnummer :		4			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	11 = Versanddatum und/oder -zeit
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R an..35	R		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	R an..3	R		102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTTHHMM
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
DE 2005 =11 Datum und/oder Zeit an dem die Waren versandt wurden/werden sollen.					
Beispiel: DTM+11:19971214:102'					

DTM - C					10- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Beschreibung : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.									
Segmentnummer : 5									
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung				
C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE		M	M					
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier		M an..3	M	*	17 = Lieferdatum/-zeit geschätzt			
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		R an..35	R					
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier		R an..3	R		102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM			
<u>Dokumentation zum Segment</u>									
Segmentstatus: Muß									
DE 2005 =17 Datum und/oder Zeit an dem die Waren voraussichtlich geliefert wurden/werden sollen.									
Beispiel: DTM+17:19971215:102'									

DTM - C		10- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.		
Segmentnummer :		6		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	200 = Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M an..35	M	Datum
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M an..3	M	102 = Datumsformat JJJJMMTT 203 = Datumsformat JJJJMMTTHHMM
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Das DTM-Segment dient zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Dieses Segment wird - wenn erforderlich - für geforderte Datumsangaben bezüglich der Lieferung/ Abholung der Waren benutzt.				
Beispiel: DTM+200:19981026:102'				

SG1 - C 10 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann auf die Bestellung eines Kunden referenziert werden.				
Beispiel: RFF+ON:4711'				

SG1 - C					10 - RFF-DTM					
RFF - M					1 - Referenzangaben					
Beschreibung					: Zur Angabe einer Referenz.					
Segmentnummer					: 8					
					EDIFACT	EAN	*	Beschreibung		
C506 REFERENZ					M	M		VN = Auftragsnummer (Lieferant)		
1153 Referenz, Qualifier					M an..3	M				
1154 Referenznummer					R an..35	R				
<u>Dokumentation zum Segment</u>										
Segmentstatus: Kann										
Mit diesem Segment kann auf die (interne) Auftragsnummer des Lieferanten referenziert werden.										
Beispiel: RFF+VN:4712'										

SG1 - C 10 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 9				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		AAS = Transportdokumenten-Nummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann auf die Transportdokumenten-Nummer referenziert werden, die vom Frachtführer oder seinem Agenten vergeben wurde.				
Beispiel: RFF+AAS:4713'				

SG1 - C 10 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 10				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		DQ = Lieferscheinnummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann auf die Lieferscheinnummer referenziert werden.				
Beispiel: RFF+DQ:4714'				

SG1 - C 10 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 11				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		AAN = Lieferplannummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann die Lieferplannummer angegeben, die in der Bestellnachricht mitgeteilt wurde. Sie dient der Zuordnung beim Wareneingang				
Beispiel: RFF+AAN:4715'				

SG1 - C 10 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 12				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		AAQ = Lade-/ Transportmittel-Identifikationsnummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann die Transportmittelnummer angegeben werden, z.B. KFZ-Nr.				
Beispiel: RFF+AAQ:5015'				

SG1 - C					10 - RFF-DTM					
RFF - M					1 - Referenzangaben					
Beschreibung :					Zur Angabe einer Referenz.					
Segmentnummer :					13					
					EDIFACT	EAN	*	Beschreibung		
C506 REFERENZ					M	M		IV = Rechnungsnummer		
1153 Referenz, Qualifier					M an..3	M				
1154 Referenznummer					R an..35	R				
<u>Dokumentation zum Segment</u>										
Segmentstatus: Kann										
Mit diesem Segment kann auf die Rechnungsnummer referenziert werden, wenn sie zum Zeitpunkt der Erstellung des Lieferavis bekannt ist.										
Beispiel: RFF+IV:4716'										

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung	:	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer	:	14		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	BY = Käufer
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
DE 3039: Der Käufer wird durch seine ILN identifiziert.				
Beispiel: NAD+BY+4071615111110::9'				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4			
SG3 - C	10 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	15			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0815'				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4				
SG4 - C	10 - CTA-COM				
CTA - M	1 - Ansprechpartner				
Beschreibung :	Zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient.				
Segmentnummer :	16				
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
3139 Funktion des Ansprechpartners, codiert		R an..3	R		PD = Einkaufsabteilung
C056 ABTEILUNG ODER BEARBEITER		C			
3413 Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation		O an..17	O		
3412 Abteilung oder Bearbeiter		O an..35	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment dient der Identifikation von Abteilung oder Sachbearbeiter innerhalb des Unternehmens im NAD-Segment.					
Beispiel: CTA+PD+AG-TI406:Herr Schmidt'					

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung	:	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer	:	17		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	IV = Rechnungsempfänger
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
DE 3039: Der Rechnungsempfänger wird durch seine ILN identifiziert, wenn er vom Käufer abweicht.				
Beispiel: NAD+IV+4071615111235::9'				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4			
SG3 - C	10 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	18			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0847'				

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		19		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	PW = Übernahmestelle
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß, nur bei Selbstabholung				
DE 3039: Die Übernahmestelle wird bei Selbstabholung durch die ILN identifiziert (vgl. NAD+DP).				
Beispiel: NAD+PW+4071615111250::9'				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4			
SG3 - C	10 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	20			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0808'				

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		21		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M		DP = Lieferanschrift
C082 IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A		
3039 Identifikation des Beteiligten	M an..35	M		Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131 Codeliste, Qualifier	N an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering association)
C058 NAME UND ANSCHRIFT	N	N		
3124 Zeile für Name und Anschrift	N an..35	N		
C080 NAME DES BETEILIGTEN	D	D		
3036 Name des Beteiligten	D an..35	D		Partnername in Klartext
3036 Name des Beteiligten	O an..35	O		
3036 Name des Beteiligten	O an..35	O		
3036 Name des Beteiligten	O an..35	O		
3036 Name des Beteiligten	O an..35	O		
C059 STRAÙE	D	D		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	D an..35	D		Gebäudename/-nummer und StraÙenname oder Postfach
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	O an..35	O		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	O an..35	O		
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	O an..35	O		
3164 Ort	D an..35	D		Ortsname, Klartext
3229 Region/Bundesland, Identifikation	C an..9			
3251 Postleitzahl	D an..9	D		Postleitzahl
3207 Land, codiert	C an..3			DE = GERMANY ISO 3166 2-Alpha Code
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: MuÙ, auÙer bei Selbstabholung				
Bei Selbstabholung (vgl. NAD+PW) kann dieses Segment weggelassen werden.				
DE 3039: Die Lieferanschrift wird durch eine ILN identifiziert. Name und Anschrift des Warenempfängers in Klartext dürfen nur dann eingestellt werden, wenn (noch) keine ILN vorhanden ist.				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4
NAD - M	1 - Name und Anschrift
Beschreibung :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.
Segmentnummer :	21
Beispiel: NAD+DP+4089876511118::9++ZentrallagerABC:::+Industriestr.13:::+Köln++50825+DE'	

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4			
SG3 - C	10 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	22			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0816'				

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		23		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	UC = Endempfänger
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering association)
C058	NAME UND ANSCHRIFT	N	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	N an..35	N	
C080	NAME DES BETEILIGTEN	D	D	
3036	Name des Beteiligten	M an..35	M	Partnername in Klartext
3036	Name des Beteiligten	O an..35	O	
3036	Name des Beteiligten	O an..35	O	
3036	Name des Beteiligten	O an..35	O	
3036	Name des Beteiligten	O an..35	O	
C059	STRASSE	D	D	
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	Gebäudename/-nummer und Straßename oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	O an..35	O	
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	O an..35	O	
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	O an..35	O	
3164	Ort	D an..35	D	Ortsname, Klartext
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9		
3251	Postleitzahl	D an..9	D	Postleitzahl
3207	Land, codiert	C an..3		DE = GERMANY ISO 3166 2-Alpha Code
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Wenn z.B. das Lager der Warenempfänger (DE 3035 = DP) ist und die Sendung für eine bestimmte Filiale kommissioniert war, wird die Filiale als Endempfänger angegeben.				
DE 3039: Der Endempfänger wird durch eine ILN identifiziert. Name und Anschrift des Endempfängers in Klartext dürfen nur dann eingestellt werden, wenn (noch) keine ILN vorhanden ist.				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4
NAD - M	1 - Name und Anschrift
Beschreibung :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.
Segmentnummer :	23
Beispiel: NAD+UC+4089876986411::9++Tante Emma Laden:::+Maarweg 104:::+Köln++50825+DE'	

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4			
SG3 - C	10 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	24			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0816'				

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung	:	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer	:	25		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	SU = Lieferant
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
DE 3039: Der Lieferant/Rechnungssteller wird durch seine ILN identifiziert.				
Beispiel: NAD+SU+4389876511113::9'				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4			
SG3 - C	10 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	26			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0817'				

SG2 - C		10 - NAD-SG3-SG4		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung	:	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer	:	27		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	FW = Spediteur
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
DE 3039: Der Spediteur wird durch seine ILN identifiziert.				
Beispiel: NAD+FW+4154321000005::9'				

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4				
SG3 - C	10 - RFF				
RFF - M	1 - Referenzangaben				
Beschreibung :	Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer :	28				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung	
C506 REFERENZ	M	M			
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)	
1154 Referenznummer	R an..35	R			
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.					
Beispiel: RFF+API:0818'					

SG2 - C					10 - NAD-SG3-SG4				
NAD - M					1 - Name und Anschrift				
Beschreibung :					Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.				
Segmentnummer :					29				
					EDIFACT	EAN	*	Beschreibung	
3035 Beteiligter, Qualifier					M an..3	M		LSP = Logistikdienstleister (EAN-Code)	
C082 IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN					A	A			
3039 Identifikation des Beteiligten					M an..35	M			
1131 Codeliste, Qualifier					N an..3	N			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert					R an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)	
<u>Dokumentation zum Segment</u>									
Segmentstatus: Kann									
DE 3039: Der Logistikdienstleister wird durch seine ILN identifiziert.									
Beispiel: NAD+LSP+4212345000005::9'									

SG2 - C	10 - NAD-SG3-SG4				
SG3 - C	10 - RFF				
RFF - M	1 - Referenzangaben				
Beschreibung	:	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer	:	30			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ		M	M		
1153 Referenz, Qualifier		M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer		R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.					
Beispiel: RFF+API:0819'					

SG8 - C		10 - EQD-MEA-SEL		
EQD - M		1 - Einzelheiten zu Equipment		
Beschreibung :		Zur Identifikation einer Equipmenteinheit.		
Segmentnummer :		31		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
8053 Equipment, Qualifier	M an..3	M		UL = ULD (standardisierte Ladeeinheit)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment wird darauf hingewiesen, daß es sich um Ladeeinheiten handelt, die einem nationalen oder internationalen Standard entsprechen. Dieser Hinweis bezieht sich auf die gesamte Nachricht/Sendung.				
Beispiel: EQD+UL'				

SG8 - C		10 - EQD-MEA-SEL		
MEA - C		5 - Maße und Gewichte		
Beschreibung :		Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.		
Segmentnummer :		32		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
6311	Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502	EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A	
6313	Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A	AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321	Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N	
6155	Maß-Attribut, codiert	N an..3	N	
6154	Maß-Attribut	N an..70	N	
C174	MAßWERT/BANDBREITE	R	R	
6411	Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M	KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
6314	Meßwert	O n..18	O	
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Ladungsträger benutzt, die im EQD-Segment angegeben wurden.				
Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:50'				

SG8 - C		10 - EQD-MEA-SEL		
MEA - C		5 - Maße und Gewichte		
Beschreibung :		Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.		
Segmentnummer :		33		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
6311	Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M	PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502	EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A	
6313	Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A	AAW = Bruttovolumen
6321	Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N	
6155	Maß-Attribut, codiert	N an..3	N	
6154	Maß-Attribut	N an..70	N	
C174	MAßWERT/BANDBREITE	R	R	
6411	Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M	LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
6314	Meßwert	O n..18	O	
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Ladungsträger benutzt, die im EQD-Segment angegeben wurden.				
Beispiel: MEA+PD+AAW:::+MTQ:20'				

SG8 - C	10 - EQD-MEA-SEL				
SEL - C	25 - Verschuß-/Plombennummer				
Beschreibung	:	Zur Angabe der Nummer des Verschlusses/der Plombe am Equipment.			
Segmentnummer	:	34			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
9308 Verschuß-/Plombennummer		O an..10	O		
C215 HERAUSGEBER DES VERSCHLUSSES/DER PLOMBE		C			
9303 Herausgeber des Verschlusses/der Plombe, codiert		R an..3	R		CU = Zoll SH = Versender
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment dient der Angabe einer Verschuß-/Plombennummer, die zu dem im EQD-Segment genannten Ladungsträger gehört.					
Beispiel: SEL+ULD1212+SH'					

SG10 - C		9999 - CPS-SG11-SG15		
CPS - M		1 - Verpackungshierarchie in der Sendung		
Beschreibung	:	Zur Angabe der Reihenfolge, in der die Verpackung innerhalb der Sendung vorgenommen wurde und gegebenenfalls zur Identifikation hierarchischer Beziehungen zwischen den Verpackungsebenen.		
Segmentnummer	:	35		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
7164 Hierarchische Identifikationsnummer		M an..12	M	Fortlaufende Numerierung wird empfohlen
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Mit dem CPS-Segment beginnt der Positionsteil der Nachricht. Die Segmente nach dem ersten CPS-Segment (CPS+1) und vor dem nachfolgenden CPS-Segment (CPS+2+1) können physikalische Angaben zur gesamten Sendung enthalten.				
Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Packstücke einer Sendung anzugeben, d.h. je Packstück beginnt ein neuer Positionsteil der Nachricht mit dem CPS-Segment, DE 7164 wird um eins erhöht.				
Hinweis zur ersten Segmentgruppe (SG) 10:				
Wenn keine Packstückhierarchie beschrieben werden soll, wird (nach Erfüllung der Anforderungen der ersten SG 10) die Nachricht mit SG 15 fortgesetzt.				
Beispiel: CPS+1'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
PAC - M	1 - Packstück/Verpackung				
Beschreibung	:	Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.			
Segmentnummer	:	36			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7224 Anzahl der Packstücke		O n..8	O		
C531 VERPACKUNGSANGABEN		A	A		
7075 Verpackungsebene, codiert		N an..3	N		
7233 Verpackungsbezogene Informationen, codiert		O an..3	O		
7073 Verpackungsbedingungen, codiert		O an..3	O		
C202 VERPACKUNGSART		O	O		
7065 Art der Verpackung, Identifikation		A an..17	A		201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)
1131 Codeliste, Qualifier		O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert		O an..3	O		9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment kann dazu verwendet werden, um die Gesamtanzahl der Packstücke pro Verpackungsart einer Sendung anzugeben. Zur Angabe der Verpackungsart (DE 7065) stehen alle Werte der Codeliste zur Verfügung.					
DE 3055: Codewert 9 wird nur dann benutzt, wenn EAN-Codes im Datenelement 7065 verwendet werden.					
Beispiel: PAC+10+::+201::9'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10- Maße und Gewichte				
Beschreibung	:	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer	:	37			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier		M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN		A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert		A an..3	A		AAD = Gesamtbruttogewicht
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert		N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert		N an..3	N		
6154 Maß-Attribut		N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE		R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier		M an..3	M		KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
6314 Meßwert		O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Das Bruttogewicht der gesamten Sendung wird nach dem erstmaligen Erscheinen des CPS-Segmentes aufgeführt.					
Beispiel: MEA+PD+AAD:::+KGM:10'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10- Maße und Gewichte				
Beschreibung	:	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer	:	38			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier		M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN		A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert		A an..3	A		AAW = Bruttovolumen
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert		N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert		N an..3	N		
6154 Maß-Attribut		N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE		R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier		M an..3	M		LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
6314 Meßwert		O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.					
Beispiel: MEA+PD+AAW:::+MTQ:15'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14		
PCI - M	1 - Packstückkennzeichnung		
Beschreibung :	Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten.		
Segmentnummer :	39		
	EDIFACT	EAN	* Beschreibung
4233 Markierungshinweise, codiert	R an..3	R	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)
<u>Dokumentation zum Segment</u>			
Segmentstatus: Kann			
Das PCI-Segment weist auf eine Kennzeichnung mit NVE hin.			
Beispiel: PCI+33E'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14				
SG14 - C	99 - GIN				
GIN - M	1 - Waren-Identifikationsnummer				
Beschreibung :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen.				
Segmentnummer :	40				
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7405 Identitätsnummer, Qualifier	M an..3	M	M	*	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
C208 IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M	M			
7402 Identitätsnummer	M an..35	M			
7402 Identitätsnummer	C an..35				
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment enthält die Nummer/n der Versandeinheit/en (NVE) zur eindeutigen Identifikation von individuellen Transportstücken. Besteht die Sendung aus nur einer Palette, so ist hier die NVE der Palette anzugeben.					
Beispiel: GIN+BJ+340123450000000014:340123450000000024'					

SG10 - C		9999 - CPS-SG11-SG15		
CPS - M		1 - Verpackungshierarchie in der Sendung		
Beschreibung	:	Zur Angabe der Reihenfolge, in der die Verpackung innerhalb der Sendung vorgenommen wurde und gegebenenfalls zur Identifikation hierarchischer Beziehungen zwischen den Verpackungsebenen.		
Segmentnummer	:	41		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
7164	Hierarchische Identifikationsnummer	M an..12	M	Fortlaufende Numerierung wird empfohlen
7166	Hierarchische Stamm-Identifikation	A an..12	A	
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im Positionsteil werden Informationen zu Versandeinheiten und deren NVE mitgeteilt.				
Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Versandeinheiten einer Sendung anzugeben, d.h. je Versandeinheit beginnt ein neuer Positionsteil der Nachricht mit dem CPS-Segment, DE 7164 wird um eins erhöht.				
Beispiel: CPS+2+1'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
PAC - M	1 - Packstück/Verpackung			
Beschreibung :	Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.			
Segmentnummer :	42			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7224 Anzahl der Packstücke	O n..8	O		
C531 VERPACKUNGSANGABEN	A	A		
7075 Verpackungsebene, codiert	N an..3	N		
7233 Verpackungsbezogene Informationen, codiert	O an..3	O		
7073 Verpackungsbedingungen, codiert	O an..3	O		
C202 VERPACKUNGSART	O	O		
7065 Art der Verpackung, Identifikation	A an..17	A		201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment kann dazu verwendet werden, um die Gesamtanzahl der Packstücke einer Sendung pro hierarchischer Ebene anzugeben, die im CPS-Segment festgelegt wurde. Der Inhalt jedes Packstücks wird anschließend in den folgenden LIN-Segmenten beschrieben. Zur Angabe der Verpackungsart (DE 7065) stehen alle Werte der Codeliste zur Verfügung.				
DE 3055: Codewert 9 wird nur dann benutzt, wenn EAN-Codes im Datenelement 7065 verwendet werden.				
Beispiel: PAC+1+::+201::9'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10- Maße und Gewichte				
Beschreibung	:	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer	:	43			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier		M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN		A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert		A an..3	A		AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert		N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert		N an..3	N		
6154 Maß-Attribut		N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE		R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier		M an..3	M		KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
6314 Meßwert		O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.					
Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:5'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
MEA - C	10- Maße und Gewichte			
Beschreibung :	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer :	44			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A		AAW = Bruttovolumen
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	N an..3	N		
6154 Maß-Attribut	N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE	R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
6314 Meßwert	O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.				
Beispiel: MEA+PD+AAW:::+LTR:1'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10- Maße und Gewichte				
Beschreibung	:	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer	:	45			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier		M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN		A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert		A an..3	A		HT = Höhenmaßangabe
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert		N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert		N an..3	N		
6154 Maß-Attribut		N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE		R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier		M an..3	M		MMT = Millimeter MTR = Meter
6314 Meßwert		O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Die Höhenangabe schließt die Höhe der Ladehilfsmittel, z.B. einer Palette, mit ein.					
Beispiel: MEA+PD+HT:::+MMT:1050'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14		
PCI - M	1 - Packstückkennzeichnung		
Beschreibung :	Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten.		
Segmentnummer :	46		
	EDIFACT	EAN	* Beschreibung
4233 Markierungshinweise, codiert	R an..3	R	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)
<u>Dokumentation zum Segment</u>			
Segmentstatus: Kann			
Das PCI-Segment weist auf eine Kennzeichnung mit NVE hin.			
Beispiel: PCI+33E'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14			
SG14 - C	99 - GIN			
GIN - M	1 - Waren-Identifikationsnummer			
Beschreibung :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen.			
Segmentnummer :	47			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7405 Identitätsnummer, Qualifier	M an..3	M	*	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
C208 IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M	M		
7402 Identitätsnummer	M an..35	M		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment enthält die Nummer der Versandeinheit (NVE) zur eindeutigen Identifikation von individuellen Transportstücken.				
Beispiel: GIN+BJ+340123450000000014'				

SG10 - C					9999 - CPS-SG11-SG15				
CPS - M					1 - Verpackungshierarchie in der Sendung				
Beschreibung :					Zur Angabe der Reihenfolge, in der die Verpackung innerhalb der Sendung vorgenommen wurde und gegebenenfalls zur Identifikation hierarchischer Beziehungen zwischen den Verpackungsebenen.				
Segmentnummer :					48				
					EDIFACT	EAN	*	Beschreibung	
7164 Hierarchische Identifikationsnummer					M an..12	M		Fortlaufende Numerierung wird empfohlen	
7166 Hierarchische Stamm-Identifikation					A an..12	A			
<u>Dokumentation zum Segment</u>									
Segmentstatus: Kann									
Im Positionsteil werden Informationen zum Packstück und zur NVE mitgeteilt, die nicht Stammdateninformationen sind, z.B. MHD, Charge usw.									
Dieses Segment wird dazu genutzt, die Reihenfolge der Packstücke einer Sendung anzugeben, d.h. je Packstück beginnt ein neuer Positionsteil der Nachricht mit dem CPS-Segment, DE 7164 wird um eins erhöht. Wurde zum Beispiel im vorhergehenden CPS-Segment (CPS+2+1) eine Palette beschrieben, so könnten im Fall einer Sandwich-Palette hier die einzelnen Lagen angezeigt werden. Bei einer Sandwich-Palette wäre die unterste Palette die erste Lage (CPS+2+1), die zweite Lage ist CPS+3+2, die dritte CPS+4+2 usw. Sollen Artikel beschrieben werden, so folgt jeweils unmittelbar nach der Gruppe SG10 die Gruppe SG15.									
Beispiel: CPS+3+2'									

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
PAC - M	1 - Packstück/Verpackung			
Beschreibung :	Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten.			
Segmentnummer :	49			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7224 Anzahl der Packstücke	O n..8	O		
C531 VERPACKUNGSANGABEN	A	A		
7075 Verpackungsebene, codiert	N an..3	N		
7233 Verpackungsbezogene Informationen, codiert	O an..3	O		
7073 Verpackungsbedingungen, codiert	O an..3	O		
C202 VERPACKUNGSART	O	O		
7065 Art der Verpackung, Identifikation	A an..17	A		201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment kann dazu verwendet werden, um die Gesamtanzahl der Packstücke einer Sendung pro hierarchischer Ebene anzugeben, die im CPS-Segment festgelegt wurde. Der Inhalt jedes Packstücks wird anschließend in den folgenden LIN-Segmenten beschrieben. Zur Angabe der Verpackungsart (DE 7065) stehen alle Werte der Codeliste zur Verfügung.				
DE 3055: Codewert 9 wird nur dann benutzt, wenn EAN-Codes im Datenelement 7065 verwendet werden.				
Beispiel: PAC+1+::+201::9'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10- Maße und Gewichte				
Beschreibung	:	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer	:	50			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier		M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN		A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert		A an..3	A		AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert		N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert		N an..3	N		
6154 Maß-Attribut		N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE		R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier		M an..3	M		KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
6314 Meßwert		O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.					
Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:5'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
MEA - C	10- Maße und Gewichte			
Beschreibung :	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer :	51			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A		AAW = Bruttovolumen
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	N an..3	N		
6154 Maß-Attribut	N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE	R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
6314 Meßwert	O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden.				
Beispiel: MEA+PD+AAW:::+LTR:1'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13				
MEA - C	10- Maße und Gewichte				
Beschreibung	:	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer	:	52			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier		M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN		A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert		A an..3	A		HT = Höhenmaßangabe
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert		N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert		N an..3	N		
6154 Maß-Attribut		N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE		R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier		M an..3	M		MMT = Millimeter MTR = Meter
6314 Meßwert		O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Die Höhenangabe schließt die Höhe der Ladehilfsmittel, z.B. einer Palette, mit ein.					
Beispiel: MEA+PD+HT:::+MMT:1050'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15		
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13		
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14		
PCI - M	1 - Packstückkennzeichnung		
Beschreibung :	Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten.		
Segmentnummer :	53		
	EDIFACT	EAN	* Beschreibung
4233 Markierungshinweise, codiert	R an..3	R	33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)
<u>Dokumentation zum Segment</u>			
Segmentstatus: Kann			
Das PCI-Segment weist auf eine Kennzeichnung mit NVE hin.			
Beispiel: PCI+33E'			

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG11 - C	9999 - PAC-MEA-QTY-SG12-SG13			
SG13 - C	1000 - PCI-RFF-DTM-SG14			
SG14 - C	99 - GIN			
GIN - M	1 - Waren-Identifikationsnummer			
Beschreibung :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen.			
Segmentnummer :	54			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7405 Identitätsnummer, Qualifier	M an..3	M	*	BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE)
C208 IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M	M		
7402 Identitätsnummer	M an..35	M		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment enthält die Nummer der Versandeinheit (NVE) zur eindeutigen Identifikation von individuellen Transportstücken.				
Beispiel: GIN+BJ+340123450000000014'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
LIN - M	1 - Positionsdaten			
Beschreibung :	Zur Angabe einer Position und der Unterposition.			
Segmentnummer :	55			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	R n..6	R		Fortlaufende Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	N an..3	N		
C212 WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	D	D		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R		EAN-8, UPC-A, EAN-13 oder DUN-14 im Format n..14
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R an..3	R	*	EN = International Article Numbering Association (EAN) UP = UPC (Universal Product Code)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentgruppenstatus: Kann				
Mit dem LIN-Segment werden die in der Sendung enthaltenen Artikel identifiziert. Die hier angegebene EAN entspricht der in der Bestellung.				
Beispiel: LIN+1++4056786542381:EN'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
PIA - C	10- Zusätzliche Produktidentifikation			
Beschreibung :	Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.			
Segmentnummer :	56			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4347 Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	5 = Produktidentifikation
C212 WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R an..3	R		SA = Artikelnummer des Lieferanten
1131 Codeliste, Qualifier	N an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R		91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
Dokumentation zum Segment				
Segmentstatus: Muß, wenn keine EAN/UPC im Segment LIN enthalten ist, ansonsten keine Anwendung.				
Dieses Segment wird nur dann benutzt, wenn im LIN-Segment keine EAN/UPC vorhanden ist. Es muß dann unmittelbar dem LIN-Segment folgen. In diesem Fall enthält das LIN-Segment (Muß) lediglich die Positionsnummer. Die Identifikation des Artikels erfolgt mit der Artikelnummer des Lieferanten im PIA-Segment, DE 4347 ist für die Primäridentifikation auf 5 zu setzen.				
Beispiel: PIA+5+ABC5343:SA::91'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
PIA - C	10- Zusätzliche Produktidentifikation			
Beschreibung :	Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.			
Segmentnummer :	57			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4347 Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Identifikation
C212 WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R an..3	R		SA = Artikelnummer des Lieferanten
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird verwendet, um zusätzlich zur EAN die Lieferantenartikelnummer mitzuteilen.				
Beispiel: PIA+1+7788:SA'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
PIA - C	10- Zusätzliche Produktidentifikation			
Beschreibung :	Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.			
Segmentnummer :	58			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4347 Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Identifikation
C212 WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R		
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R an..3	R		IN = Positionsnummer des Käufers Alternativ: BP = Artikelnummer des Käufers
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird verwendet, um zusätzlich zur EAN die Artikelnummer des Käufers mitzuteilen.				
Beispiel: PIA+1+1234:IN'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
PIA - C	10- Zusätzliche Produktidentifikation			
Beschreibung :	Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.			
Segmentnummer :	59			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4347 Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	1 = Zusätzliche Identifikation
C212 WAREN-/LEISTUNGSNUMMER, IDENTIFIKATION	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R		EAN-8, UPC-A, EAN-13 oder DUN-14 im Format n..14
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R an..3	R		PV = Nummer der Aktionsvariante
1131 Codeliste, Qualifier	N an..3	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		9 = EAN (International Article Numbering Association) 91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 = Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird nur dann verwendet, wenn Artikel als Aktionsware gekennzeichnet werden sollen.				
DE 7143 = PV, Nummer der Aktionsvariante: Die Nummer, die den Identifikationscode eines Produktes ergänzt, identifiziert dieses Produkt als eine Variante des Standardprodukts. Zu verwenden, wenn die Variante nur geringfügig abweicht und dies eine Änderung des Hauptidentifikationscodes nicht rechtfertigt. Wird die EAN im LIN-Segment im PIA-Segment wiederholt, so handelt es sich um Aktionsware, die sich nur geringfügig (z.B. Aufkleber) unterscheidet.				
Beispiel: PIA+1+4056786542381:PV::9'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
IMD - C	25- Produkt-/Leistungsbeschreibung			
Beschreibung :	Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.			
Segmentnummer :	60			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7077 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	R an..3	R	*	B = Code und Text
7081 Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	O an..3	O		35 = Farbe
C273 PRODUKT-/LEISTUNGSBESCHREIBUNG	A	A		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	O an..17	O		
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 = Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	O an..35	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird nur dann zur ergänzenden Beschreibung der aktuellen Position verwendet, wenn die Verwendung der EAN noch keine Eineindeutigkeit sicherstellt. Die Farbbezeichnung geschieht in Klartext, z. B. rot, blau, gruen etc.				
Beispiel: IMD+B+35+::91:Blau'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
IMD - C	25- Produkt-/Leistungsbeschreibung			
Beschreibung :	Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format.			
Segmentnummer :	61			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7077 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	R an..3	R	*	B = Code und Text
7081 Produkt-/Leistungsgruppe, codiert	O an..3	O		SGR = Größenraster (EAN-Code) Alternativ: 98 = Größe
C273 PRODUKT-/LEISTUNGSBESCHREIBUNG	A	A		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation	O an..17	O		
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten 92 = Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	O an..35	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird nur dann zur ergänzenden Beschreibung der aktuellen Position verwendet, wenn die Verwendung der EAN noch keine Eineindeutigkeit sicherstellt.				
DE 7081=SGR, Größenraster, im Bezug auf eine bestimmte Art der Größe (z. B. französische Damenkonfektionsgrößen 28, 30, 32 usw.)				
Beispiel: IMD+B+SGR+::91:30'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
MEA - C	10- Maße und Gewichte			
Beschreibung :	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer :	62			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A		AAA = Nettogewicht einer Einheit
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	N an..3	N		
6154 Maß-Attribut	N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE	R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
6314 Meßwert	O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der aktuellen Position benutzt, sofern sie in variablen Mengen geliefert wird. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.				
Beispiel: MEA+PD+AAA:::+KGM:4'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
MEA - C	10- Maße und Gewichte			
Beschreibung :	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer :	63			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A		AAB = Bruttogewicht einer Einheit
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	N an..3	N		
6154 Maß-Attribut	N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE	R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		KGM = Kilogramm TNE = Metrische Tonne (1000kg)
6314 Meßwert	O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der aktuellen Position benutzt, sofern sie in variablen Mengen geliefert wird. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.				
Beispiel: MEA+PD+AAB:::+KGM:5'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
MEA - C	10- Maße und Gewichte			
Beschreibung :	Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse.			
Segmentnummer :	64			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
6311 Maßangaben, Anwendungsqualifier	M an..3	M		PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
C502 EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A	A		
6313 Maßangabe, Dimension, codiert	A an..3	A		AAW = Bruttovolumen
6321 Signifikanz der Maßangabe, codiert	N an..3	N		
6155 Maß-Attribut, codiert	N an..3	N		
6154 Maß-Attribut	N an..70	N		
C174 MAßWERT/BANDBREITE	R	R		
6411 Maßeinheit, Qualifier	M an..3	M		LTR = Liter (1 dm ³) MTQ = Kubikmeter
6314 Meßwert	O n..18	O		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird zur Angabe der physischen Größen oder Dimensionen der Verpackungseinheit benutzt, die im PAC-Segment angegeben wurden. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.				
Beispiel: MEA+PD+AAW:::+LTR:1'				

SG10 - C 9999 - CPS-SG11-SG15				
SG15 - C 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
QTY - C 10- Menge				
Beschreibung : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 65				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C186 MENGENANGABEN	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	12 = Ausgelieferte Menge
6060 Menge	M n..15	M		
6411 Maßeinheit, Qualifier	D an..3	D		PCE = Stück KGM = Kilogramm
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment wird für Mengenangaben des im LIN-Segment genannten Produkts benutzt, welches geliefert wird. Für das DE 6411 werden alle Codes der Codeliste zugelassen.				
Beispiel: QTY+12:5:PCE'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
SG16 - C	10 - RFF-DTM			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Beschreibung	:	Zur Angabe einer Referenz.		
Segmentnummer	:	66		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C506 REFERENZ		M	M	
1153 Referenz, Qualifier		M an..3	M	AGB = Referenznummer für Vertragspartner
1154 Referenznummer		R an..35	R	
1156 Zeilennummer		C an..6	C	
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann auf die Endkundenbestellnummer (z. B. Kaufantrag) referenziert werden.				
Beispiel: RFF+AGB:7001:4711'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
SG16 - C	10 - RFF-DTM				
RFF - M	1 - Referenzangaben				
Beschreibung	: Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer	: 67				
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ		M	M		ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)
1153 Referenz, Qualifier		M an..3	M		
1154 Referenznummer		R an..35	R		
1156 Zeilennummer		C an..6	C		
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Mit diesem Segment kann auf die Bestellnummer und die Positionsnummer der Bestellung referenziert werden.					
Beispiel: RFF+ON:4811:7'					

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
SG20 - C	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22			
PCI - M	1 - Packstückkennzeichnung			
Beschreibung :	Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten.			
Segmentnummer :	68			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4233 Markierungshinweise, codiert	R an..3	R		17 = Instruktionen des Lieferanten
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Das PCI-Segment weist auf Kennzeichnungen hin, die der Lieferant auf die Verpackung aufgebracht hat.				
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	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22			
DTM - C	5- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Beschreibung	:	Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.		
Segmentnummer	:	69		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C507 DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE		M		
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier		M an..3	M	361 = Mindesthaltbarkeitsdatum
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		R an..35	R	
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier		R an..3	R	102 = JJJJMMTT
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Mit diesem Segment kann das Mindesthaltbarkeitsdatum des Produkts mitgeteilt werden.				
Beispiel: DTM+361:19981231:102'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15			
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23			
SG20 - C	9999 - PCI-DTM-MEA-QTY-SG21-SG22			
SG21 - C	10 - GIN-DLM			
GIN - M	1 - Waren-Identifikationsnummer			
Beschreibung :	Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen.			
Segmentnummer :	70			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
7405 Identitätsnummer, Qualifier	M an..3	M	*	BX = Chargennummer
C208 IDENTIFIKATIONSNUMMERN-BEREICH	M	M		
7402 Identitätsnummer	M an..35	M		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Sofern für das Produkt eine Chargennummer vergeben wurde, wird sie hier mitgeteilt.				
Beispiel: GIN+BX+987654'				

SG10 - C	9999 - CPS-SG11-SG15				
SG15 - C	9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DLM-DTM-FTX-SG16-SG18-SG20-SG23				
SG23 - C	10 - QVR-DTM				
QVR - M	1 - Mengenabweichungen				
Beschreibung :	Zur Angabe von Einzelheiten über Mengenabweichungen. ANMERKUNG: Dieses Segment ersetzt das QVA (welches in diesem Verzeichnis gelöscht wurde).				
Segmentnummer :	71				
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C279 MANGENABWEICHUNG- INFORMATION		R	R		
6064 Mengenabweichung		M n..15	M		
6063 Menge, Qualifier		R an..3	R	*	21 = Bestellte Menge
4221 Liefermengenabweichungsgrund, codiert		C an..3	C		AC = Zu viel geliefert BP = Teillieferung - Nachlieferung folgt CP = Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen, keine Nachlieferung
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
Dieses Segment gibt an, welche Abweichungen bestehen zwischen dem was bestellt und dem was geliefert wurde.					
Die in Datenelement 6064 angegebene Menge muß mit der Differenz zwischen der gelieferten Menge, die das Datenelement 6060 des QTY-Segments auf Positionsebene angibt und der bestellten Menge übereinstimmen. Bei negativen Werten (z.B. nicht akzeptierte beschädigte Ware) muß die Abweichung negativ dargestellt werden.					
Hinweise DE 4221:					
AC= Der Code gibt an, daß die Menge der gelieferten Ware die Menge der bestellten Ware übersteigt. BP= Unvollständige Lieferung, die fehlenden Mengen werden nachgeliefert. CP= Die Lieferung erfüllt nicht die komplette Bestellung, sollte aber als Komplettlieferung angesehen werden. Nichtgelieferte Positionen sind nicht in Nachlieferungen zu erwarten.					
Beispiel: QVR+-4:21+BP'					

CNT - C		5- Abstimmsumme		
Beschreibung :		Zur Angabe der Abstimmsumme.		
Segmentnummer :		72		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C270 ABSTIMMANGABE	M	M		
6069 Kontroll-Qualifier	M an..3	M	*	2 = Anzahl der Positionszeilen in der Nachricht 7 = Gesamtbruttogewicht
6066 Kontrollwert	M n..18	M		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Dieses Segment dient der Angabe von Kontrollsummen für Prüfzwecke im Inhouse-System des Nachrichtenempfängers.				
Hinweis DE 6069: Wenn in diesem Datenelement der Codewert "'7= Gesamtbruttogewicht" benutzt wird, dann ergibt sich der Wert im Datenelement 6066 durch die Addition der Werte im Datenelement 6314 der MEA-Segmente auf LIN-Ebene, wenn die MEA-Segmente mit AAB codiert sind.				
Beispiel: CNT+2:3'				

UNT - M		1 - Nachrichten-Endesegment		
Beschreibung :		Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.		
Segmentnummer :		73		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muß hier wiederholt werden
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN/EDIFACT. Es muß immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.				
Beispiel: UNT+73+ME000001'				

8 Verwendete Codes

DE	Code	Codename	Segment
0051	UN	UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)	UNH
0052	D	Draft (Entwurf)	UNH
0054	96A	Version 96A	UNH
0065	DESADV	Liefermeldung	UNH
1001	351	Liefermeldung	BGM
1153	AAN	Lieferplannummer	RFF
1153	AAQ	Lade-/ Transportmittel-Identifikationsnummer	RFF
1153	AAS	Transportdokumenten-Nummer	RFF
1153	AGB	Referenznummer für Vertragspartner	RFF
1153	API	Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)	RFF
1153	DQ	Lieferscheinnummer	RFF
1153	IV	Rechnungsnummer	RFF
1153	ON	Auftrags-/Bestellnummer (Käufer)	RFF
1153	VN	Auftragsnummer (Lieferant)	RFF
1225	9	Original	BGM
2005	11	Versanddatum und/oder -zeit	DTM
2005	137	Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit	DTM
2005	17	Lieferdatum/-zeit geschätzt	DTM
2005	200	Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit	DTM
2005	361	Mindesthaltbarkeitsdatum	DTM
2379	102	JJJJMMTT	DTM
2379	203	Datumsformat JJJJMMTTHHMM	DTM
3035	BY	Käufer	NAD
3035	DP	Lieferanschrift	NAD
3035	FW	Spediteur	NAD
3035	IV	Rechnungsempfänger	NAD
3035	LSP	Logistikdienstleister (EAN-Code)	NAD
3035	PW	Übernahmestelle	NAD
3035	SU	Lieferant	NAD
3035	UC	Endempfänger	NAD
3055	9	EAN (International Article Numbering Association)	NAD
3055	91	Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten	IMD
3055	92	Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten	PIA
3139	PD	Einkaufsabteilung	CTA
3207	DE	GERMANY	NAD

DE	Code	Codename	Segment
4221	AC	Zu viel geliefert	QVR
4221	BP	Teillieferung - Nachlieferung folgt	QVR
4221	CP	Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen, keine Nachlieferung	QVR
4233	17	Instruktionen des Lieferanten	PCI
4233	33E	Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code)	PCI
4347	1	Zusätzliche Identifikation	PIA
4347	5	Produktidentifikation	PIA
6063	12	Ausgelieferte Menge	QTY
6063	21	Bestellte Menge	QVR
6069	2	Anzahl der Positionszeilen in der Nachricht	CNT
6069	7	Gesamtbruttogewicht	CNT
6311	PD	Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)	MEA
6313	AAA	Nettogewicht einer Einheit	MEA
6313	AAB	Bruttogewicht einer Einheit	MEA
6313	AAD	Gesamtbruttogewicht	MEA
6313	AAW	Bruttovolumen	MEA
6313	HT	Höhenmaßangabe	MEA
6411	KGM	Kilogramm	MEA
6411	LTR	Liter (1 dm ³)	MEA
6411	MMT	Millimeter	MEA
6411	MTQ	Kubikmeter	MEA
6411	MTR	Meter	MEA
6411	PCE	Stück	QTY
6411	TNE	Metrische Tonne (1000kg)	MEA
7065	201	Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code)	PAC
7077	B	Code und Text	IMD
7081	35	Farbe	IMD
7081	SGR	Größenraster (EAN-Code)	IMD
7143	EN	International Article Numbering Association (EAN)	LIN
7143	IN	Positionsnummer des Käufers	PIA
7143	PV	Nummer der Aktionsvariante	PIA
7143	SA	Artikelnummer des Lieferanten	PIA
7143	UP	UPC (Universal Product Code)	LIN
7405	BJ	Nummer der Versandeinheit (NVE)	GIN
7405	BX	Chargennummer	GIN
8053	UL	ULD (standardisierte Ladeinheit)	EQD
9303	CU	Zoll	SEL
9303	SH	Versender	SEL

9 Gesamtbeispiel

Bitte beachten Sie, dass Beispiele zu EANCOM® '97 Nachrichten alle möglichen in der Dokumentation aufgezeigten Konstellationen beschreiben sollen. Sie können daher nicht immer die Anforderungen an einen Geschäftsprozess wirklichkeitsnah wiedergeben.

UNH+ME000001+DESADV:D:96A:UN:EAN005'

Die Referenznummer der DESADV-Nachricht lautet ME00001.

BGM+351:::+87441+9'

Die Dokumentennummer lautet 87441.

DTM+137:20000503:102'

Die Nachricht wurde am 05.12.1997 erstellt.

DTM+11:19971214:102'

Versanddatum ist der 14.12.1997.

DTM+17:19971215:102'

Voraussichtlicher Liefertermin ist der 15.12.1997.

DTM+200:19981026:102'

Dieses Beispiel fordert die Aufnahme der Ladung (Pick-up) am 26. Oktober 1998.

RFF+ON:4711'

Die Liefermeldung referenziert auf die Bestellung 4711 des Kunden.

RFF+VN:4712'

Die Liefermeldung referenziert auf den Auftrag 4712 des Lieferanten.

RFF+AAS:4713'

Die Liefermeldung referenziert auf die Transportdokumenten-Nummer 4713.

RFF+DQ:4714'

Die Liefermeldung referenziert auf den Lieferschein 4714.

RFF+AAN:4715'

Die Liefermeldung referenziert auf die Lieferplannummer 4715.

RFF+AAQ:5015'

Die Liefermeldung referenziert auf die Transportmittelnummer 5015.

RFF+IV:4716'

Die Liefermeldung referenziert auf die Rechnungsnummer 4716.

NAD+BY+4071615111110::9'

Der Käufer/Rechnungsempfänger hat die ILN 4071615111110.

RFF+API:0815'

Die Zusatzidentifikation lautet 0815.

CTA+PD+AG-TI406:Herr Schmidt'

Einkaufsabteilung AG-TI406, Sachbearbeiter Herr Schmidt

NAD+IV+4071615111235::9'

Der Rechnungsempfänger hat die ILN 4071615111235.

RFF+API:0847'

Die Zusatzidentifikation lautet 0847.

NAD+PW+4071615111250::9'

Der Übernahmestelle hat die ILN 4071615111250.

RFF+API:0808'

Die Zusatzidentifikation lautet 0808.

NAD+DP+4089876511118::9++ZentrallagerABC::::+Industriestr.13::+Köln++50825+DE'

Der Empfänger hat die ILN 4089876986418.

RFF+API:0816'

Die Zusatzidentifikation lautet 0816.

NAD+UC+4089876986411::9++Tante Emma Laden::::+Maarweg 104::+Köln++50825+DE'

Der Endempfänger hat die ILN 4089876986411.

RFF+API:0816'

Die Zusatzidentifikation lautet 0816.

NAD+SU+4389876511113::9'

Der Lieferant hat die ILN 4389876511113.

RFF+API:0817'

Die Zusatzidentifikation lautet 0817.

NAD+FW+4154321000005::9'

Der Spediteur hat die ILN 4154321000005.

RFF+API:0818'

Die Zusatzidentifikation lautet 0818.

NAD+LSP+4212345000005::9'

Der Logistikdienstleister hat die ILN 4212345000005.

RFF+API:0819'

Die Zusatzidentifikation lautet 0819.

EQD+UL'

Die Sendung besteht aus standardisierten Ladeeinheiten.

MEA+PD+AAB:::+KGM:50'

Das Bruttogewicht beträgt 50 kg

MEA+PD+AAW:::+MTQ:20'

Das Bruttovolumen beträgt 20 Kubikmeter

SEL+ULD1212+SH'

Die Verschluß-/Plombennummer des Ladungsträgers lautet: ULD1212

CPS+1'

Laufende Nummer eins.

PAC+10+:::+201::9'

Die Sendungsposition umfasst 10 EURO-Paletten.

MEA+PD+AAD:::+KGM:10'

Das Bruttogewicht beträgt 5 kg

MEA+PD+AAW:::+MTQ:15'

Das Bruttovolumen beträgt 1 Kubikmeter

PCI+33E'

Das Packstück enthält eine NVE

GIN+BJ+340123450000000014:340123450000000024'

Die NVE lauten 340123450000000014-340123450000000024

CPS+2+1'

Laufende Nummer zwei.

PAC+1+:::+201::9'

Die Sendungsposition umfasst 1 EURO-Palette.

MEA+PD+AAB:::+KGM:5'

Das Bruttogewicht beträgt 5 kg

MEA+PD+AAW:::+LTR:1'

Das Bruttovolumen beträgt 1 Kubikmeter

MEA+PD+HT:::+MMT:1050'

Die Gesamthöhe beträgt 1050 mm (CCG I)

PCI+33E'

Das Packstück enthält eine NVE

GIN+BJ+340123450000000014'

Die NVE lautet 340123450000000014

CPS+3+2'

Laufende Nummer drei.

PAC+1+::+201::9'

Die Sendungsposition umfasst 1 EURO-Palette.

MEA+PD+AAB:::+KGM:5'

Das Bruttogewicht beträgt 5 kg

MEA+PD+AAW:::+LTR:1'

Das Bruttovolumen beträgt 1 Kubikmeter

MEA+PD+HT:::+MMT:1050'

Die Gesamthöhe beträgt 1050 mm (CCG I)

PCI+33E'

Das Packstück enthält eine NVE

GIN+BJ+340123450000000014'

Die NVE lautet 340123450000000014

LIN+1++4056786542381:EN'

Das Produkt, das geliefert wird, hat die EAN 4056786542381.

PIA+5+ABC5343:SA::91'

Nur wenn keine EAN/UPC in LIN: Artikelidentifikation in PIA

PIA+1+7788:SA'

Das Produkt mit der EAN 4056786542381 hat die Lieferantenartikelnummer 7788.

PIA+1+1234:IN'

Das Produkt mit der EAN 4056786542381 hat zusätzlich die Artikelnummer des Käufers 1234.

PIA+1+4056786542381:PV::9'

Das Produkt mit der EAN 4056786542381 ist ein Aktionsartikel.

IMD+B+35+::91:Blau'

Das Produkt mit der EAN 4056786542381 hat die Farbe Blau.

IMD+B+SGR+::91:30'

Das Produkt mit der EAN 4056786542381 hat die Konfektionsgröße 30.

MEA+PD+AAA:::+KGM:4'

Das Nettogewicht beträgt 4 kg

MEA+PD+AAB:::+KGM:5'

Das Bruttogewicht beträgt 5 kg

MEA+PD+AAW:::+LTR:1'

Das Bruttovolumen beträgt 1 Kubikmeter

QTY+12:5:PCE'

Die Menge beträgt 5 Stück

RFF+AGB:7001:4711'

Die Liefermeldung referenziert auf die Endkundenbestellnummer 7001.

RFF+ON:4811:7'

Die Liefermeldung referenziert auf die Bestellnummer 4811 des Verkäufers.

PCI+17'

Auf der Verpackung sind Kennzeichnungen aufgebracht.

DTM+361:19981231:102'

Das Mindesthaltbarkeitsdatum ist der 31.12.1998.

GIN+BX+987654'

Die Chargennummer lautet 987654.

QVR+-4:21+BP'

Es besteht eine Mengendifferenz von 4 Einheiten.

CNT+2:3'

Die Nachricht enthält drei Positionen.

UNT+73+ME000001'

Die Nachricht enthält 73 Segmente
