

---

# Mercedes-Benz

Datensatzbeschreibung

## **Mercedes-Benz - VDA 4933 T1 - Global DESADV Transportauftrag Vollgut**

auf Basis

**DESADV**  
Liefermeldung

**UN D.07A S3**

VDA-Version: V 2.7 - 2020  
Mercedes-Benz-Version: 4.0  
Druckdatum: 2021-11-25

1. Nachrichtenstruktur .....	2
2. Nachrichtenaufbaudiagramm .....	5
3. Segmentbeschreibung.....	10

## Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
1	UNA	O	1	Trennzeichen-Vorgabe UNA:+. ? ' '
2	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment UNB+UNOC:3+OD012345:59:123+987654321:1:X+071205:1446+144659+++++1 '
3	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment UNH+9+DESADV:D:07A:UN:GAVI27'
4	BGM	M	1	Beginn der Nachricht BGM+343::6+T0000048-DN000000061+9'
5	DTM	R	1	Datum der Nachricht DTM+137:201712211230:203'
6	DTM	R	1	Geforderter Abholtermin DTM+10:201712221000:102'
7	DTM	O	1	Soll- Wareneingangstermin DTM+2:201905032045201905032300:719'
8	MEA	O	1	Bruttogewicht der Sendung MEA+AA+AAD+KGM:9'
9	MEA	O	1	Gesamt-Lademeter des Transports MEA+ACA+ACV+MTR:9'
	SG1	R	1	Pick-Up-Sheet Nummer
10	RFF	M	1	Pick-Up-Sheet Nummer RFF+AWU:DN000000061'
	SG1	R	1	Transportnummer, vergeben von Mercedes-Benz
11	RFF	M	1	Transportnummer, vergeben von Mercedes-Benz RFF+AGK:T0000048'
	SG1	R	1	Bordero Vorsatz
12	RFF	M	1	Bordero Vorsatz RFF+AUS:2640'
	SG2	R	1	Warenversender
13	NAD	M	1	Warenversender NAD+SF+7654321::92++X:X+X:X++++DE'
	SG2	R	1	Warenempfänger (Ship To)
14	NAD	M	1	Name und Anschrift des Warenempfängers NAD+ST+X::92++X:X+X:X++++DE'
15	LOC	R	1	Abladestelle LOC+11+X:::X'
	SG2	R	1	Käufer (Kunde)

Bez = Objekt-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
St = Status: M=Muss/Mandatory, R=Erforderlich/Required, C=Conditional, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/  
Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
16	NAD	M	1	ID, Name, Anschrift NAD+BY+MERCEDES-BENZ : : 92'
<b>SG2</b> R 1 Spediteur				
17	NAD	M	1	ID, Name, Anschrift NAD+FW+X : : 92++X : X+X : X++++DE'
<b>SG6</b> R 1 Transportart bei Abfahrt				
18	TDT	M	1	Transportinformationen TDT+12+++T01'
19	TMD	R	1	Transportrelation TMD+X01+1'
<b>SG10</b> R 9999 Verpackungsebene				
20	CPS	M	1	Verpackungshierarchie in der Sendung CPS+9+++4'
<b>SG11</b> R 1 Packmittelgruppe				
21	PAC	M	1	Packstück/Verpackung PAC+9+ : 35+4A : : 92'
22	MEA	O	1	Länge des Packstücks MEA+AA+LN+MMT : 9'
23	MEA	O	1	Breite des Packstücks MEA+AA+WD+MMT : 9'
24	MEA	O	1	Höhe des Packstücks MEA+AA+HT+MMT : 9'
25	MEA	O	1	Bruttogewicht des Packstücks MEA+AA+G+KGM : 9'
26	MEA	R	1	Maximale Auflast MEA+ABR+AFE+KGM : 9'
<b>SG17</b> R 9999 Produktidentifikation und Liefermengen				
27	LIN	M	1	Sachnummer des Kunden LIN+000100++A2053200104 : IN'
28	QTY	R	1	Liefermenge, ist QTY+12 : 9 : C62'
29	ALI	O	1	Präferenzberechtigung ALI++N'
<b>SG19</b> O 1 Gefahrgutinformationen				
30	DGS	M	1	Gefahrgut DGS+ADR++1868+500 : CEL'
31	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment UNT+28+9'

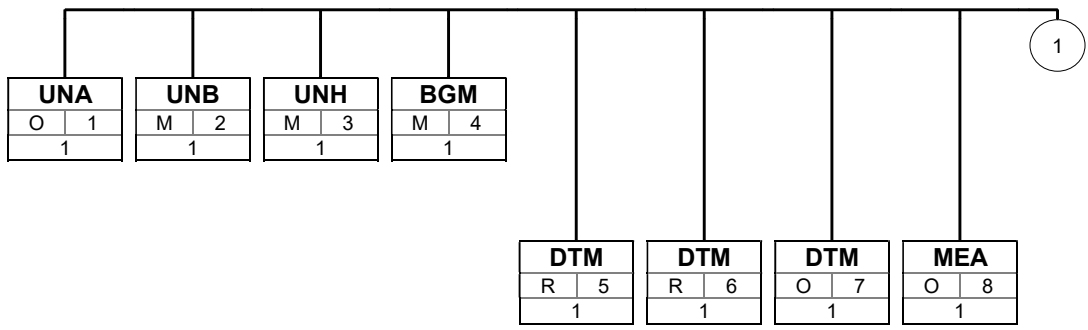
Bez = Objekt-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
St = Status: M=Muss/Mandatory, R=Erforderlich/Required, C=Conditional, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/  
Advised, N=Nicht benutzt/Not used

## Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
32	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment UNZ+1+144659'

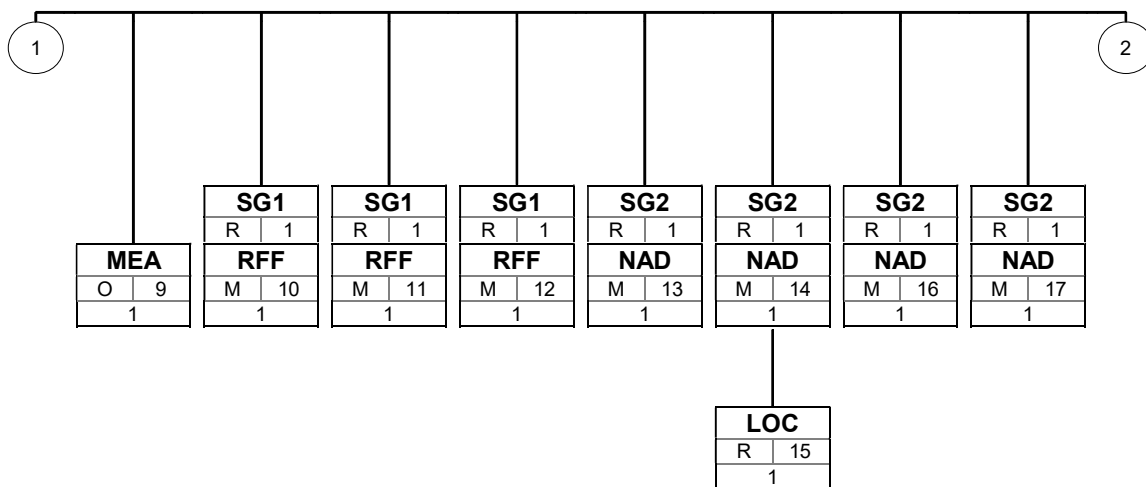
Bez = Objekt-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
St = Status: M=Muss/Mandatory, R=Erforderlich/Required, C=Conditional, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/  
Advised, N=Nicht benutzt/Not used

**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen**



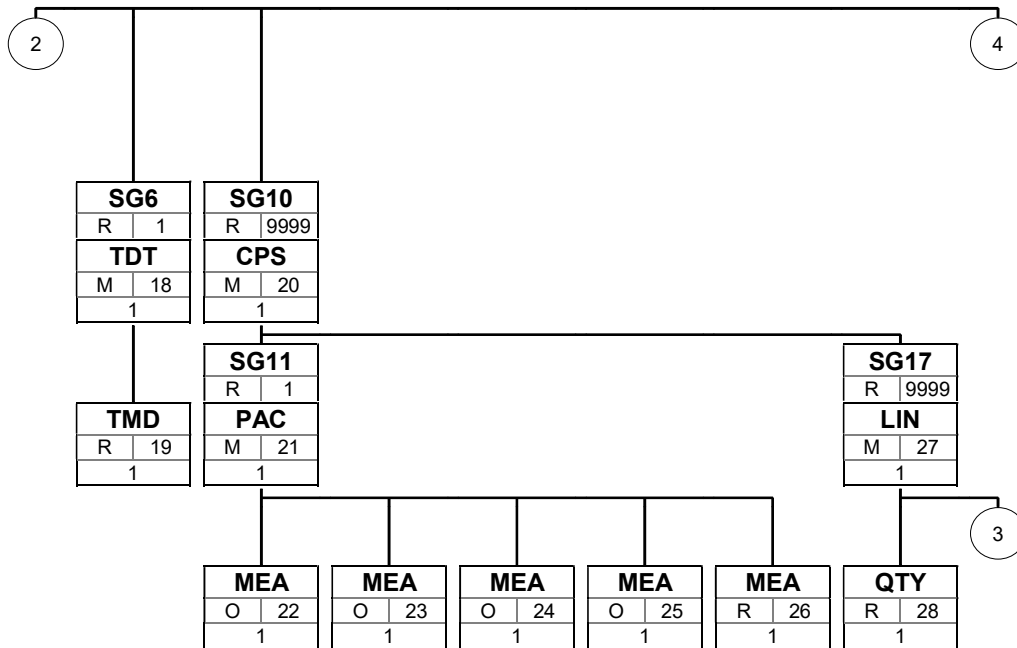
Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
St Nr	
MaxWdh	MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,

**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen**



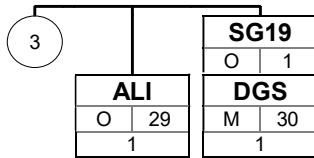
Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, St = Status (M=Muss/Mandatory,
St Nr	C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
MaxWdh	MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,

**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen**



Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, St = Status (M=Muss/Mandatory,
St Nr	C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
MaxWdh	MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,

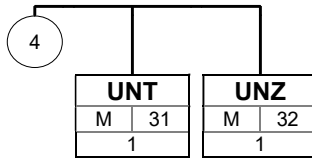
**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen**



Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, St = Status (M=Muss/Mandatory,
St Nr	C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
MaxWdh	MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,



**Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen**



Bez	Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, St = Status (M=Muss/Mandatory,
St Nr	C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)
MaxWdh	MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
1	<b>UNA</b>	O	1	Trennzeichen-Vorgabe

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
UNA				<b>UNA</b>	
UNA1	Gruppenelement-Trennzeichen	M	an1	:	Doppelpunkt;
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M	an1	+	Pluszeichen
UNA3	Dezimalzeichen	M	an1	.	Punkt (Dezimaltrenner)
UNA4	Freigabezeichen	M	an1	?	Fragezeichen
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M	an1		Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M	an1	'	Hochkomma

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNA : + . ? '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
2	<b>UNB</b>	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
UNB				UNB	
S001	Syntax-Bezeichner	M			
0001	Syntax-Kennung	M	a4	+UNOC	<b>UNOB UN/ECE-Zeichensatz B</b> <b>UNOC UN/ECE-Zeichensatz C</b>
0002	Syntax-Versionsnummer	M	n1	:3	<b>2 Version 2</b> <b>3 Version 3</b>
S002	Absender der Übertragungsdatei	M			
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	+OD012345	Eindeutige ID des Absenders im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	O	an..4	:59	
0008	Adresse für Rückleitung	O	an..14	:123	Adresse einer Anwendung oder eines internen Systems beim Absender, an die Antwortnachrichten weitergeleitet werden sollen.
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M			
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	+987654321	Eindeutige ID des Empfängers im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	O	an..4	:1	
0014	Weiterleitungsadresse	C	an..14	:X	Adresse einer Anwendung oder eines internen Systems beim Empfänger.
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M			
0017	Datum der Erstellung	M	n6	+071205	Format JJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	:1446	Format SSMM
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	+144659	Eindeutige ID einer Datenübertragung.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	N			
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	N		+	Nicht benutzt
0026	Anwendungsreferenz	N		+	Nicht benutzt
0029	Verarbeitungspriorität, Code	N		+	Nicht benutzt
0031	Bestätigungsanforderung	N		+	Nicht benutzt
0032	Austauschvereinbarungskennung	N		+	Nicht benutzt
0035	Test-Kennzeichen	O	n1	+1'	<b>1 Übertragungsdatei ist ein Test</b> Wird nur benutzt, wenn der Datenaustausch zu Testzwecken dient. Bei gültigen Übertragungen wird dieses Datenelement nicht übermittelt.

### Bemerkung:

Der Aufbau des EDIFACT-Nutzdatenrahmens und die Ausprägung der Servicesegmente im elektronischen Datenaustausch der Automobilindustrie sind ausführlich in der VDA-Empfehlung 4900 beschrieben.

### Beispiel:

UNB+UNOC:3+OD012345:59:123+987654321:1:X+071205:1446+144659+++++1'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
3	<b>UNH</b>	M	1	Nachrichten-Kopfsegment

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
UNH				<b>UNH</b>	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	<b>+9</b>	Nachrichtenreferenznummer (im Interchange)
S009	Nachrichten-Kennung	M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	<b>+DESADV</b>	<b>DESADV Liefermeldung</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	<b>:D</b>	<b>D Entwurfs-Version</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	<b>:07A</b>	<b>07A Ausgabe 2007 - A</b>
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	<b>:UN</b>	<b>UN UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	O	an..6	<b>:GAVI27'</b>	Kennzeichnung des verwendeten Subsets, zugewiesen von der verantwortlichen Organisation (Odette) <b>GAVI27 VDA DESADV - Transportauftrag Vollgut V2.7</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNH+9+DESADV:D:07A:UN:GAVI27'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
4	<b>BGM</b>	M	1	Beginn der Nachricht

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
BGM				<b>BGM</b>	
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	R			
1001	Dokumentenname, Code	R	an..3	+343	343 - Nachricht ist als Auftrag zur Abholung / Transport zu verstehen (analog 4922) <b>343 Transportauftrag (lokaler Transport)</b>
1131	Codeliste, Code	N		:	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	O	an..3	: 6	<b>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	R			
1004	Dokumentennummer	R	an..35	+T0000048- DN0000000061	Dokumentennummer oder Identifier <b>Transportauftragsnummer</b> Wird bei Mercedes-Benz aus der (internen) Transportnummer und der Nummer des originalen Pick-Up-Sheets gebildet.
1225	Nachrichtenfunktion, Code	R	an..3	+9'	Cancellation - völlige Stornierung, Lieferant kann nichts liefern Ersetzung - diese Nachricht ersetzt vollständige die zuvor gesendete Nachricht (Referenz auf die Nachricht nötig) <b>9 Original</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

BGM+343 : : 6+T0000048-DN0000000061+9'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
5	<b>DTM</b>	R	1	Datum der Nachricht

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
DTM				<b>DTM</b>	
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	+137	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R	an..12	:201712211230	Erstellungsdatum des Geschäftsdokumentes
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R	an..3	:203'	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+137:201712211230:203'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
6	<b>DTM</b>	R	1	<b>Geforderter Abholtermin</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
DTM				<b>DTM</b>	
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	+10	<b>10 Versanddatum/-zeit, verlangt</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R	an..25	:201712221000	<b>Geforderter Abholtermin</b>
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R	an..3	:102'	Die Nutzung von Zeit / Zeitfenster ist abhängig vom konkreten Vertrag zwischen Kunde, Lieferant und Transportdienstleister. <b>102 CCYYMMDD</b> <b>719 CCYYMMDDHHMM-CCYYMMDDHHMM</b> <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+10:201712221000:102'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
7	<b>DTM</b>	O	1	Soll- Wareneingangstermin

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
DTM				<b>DTM</b>	
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	+2	<b>2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R	n..24	: 2019050320452019 05032300	Soll-Wareneingangstermin = SWET Der vom Kunden im verbindlichen Abruf vorgegebene Eintrefftermin der Lieferung (so wie in der DELFOR oder DELJIT (JIT/JIS) übermittelt).
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R	an..3	: 719'	<b>102 CCYYMMDD</b> <b>719 CCYYMMDDHHMM- CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+2:201905032045201905032300:719'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
8	<b>MEA</b>	O	1	Bruttogewicht der Sendung

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+AAX</b>	<b>AAX Consignment measurement</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	R	an..3	<b>+AAD</b>	<b>AAD Consignment gross weight</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+KGM</b>	<b>KGM kilogram</b>
6314	Messwert	R	n..12	<b>: 9 '</b>	Bruttogewicht - Gewicht (Masse) ausschließlich Transportausrüstung (carriers equipment)

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+AAX+AAD+KGM : 9 '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
9	<b>MEA</b>	O	1	Gesamt-Lademeter des Transports

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+ACA</b>	<b>ACA Space occupied</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	R	an..3	<b>+ACV</b>	<b>ACV Loading meters</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+MTR</b>	<b>MTR metre</b>
6314	Messwert	R	an..18	<b>:9'</b>	<b>Gesamt-Lademeter des Transports</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+ACA+ACV+MTR : 9'

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG1</b>	R	1	<b>Pick-Up-Sheet Nummer</b>
10	<b>RFF</b>	M	1	<b>Pick-Up-Sheet Nummer</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
RFF				<b>RFF</b>	
C506	Referenz	M			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	<b>+AWU</b>	<b>AWU Pick-up sheet number</b>
1154	Referenz, Identifikation	R	an12	<b>:DN0000000061'</b>	<b>Pick-Up-Sheet Nummer</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+AWU:DN0000000061'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG1</b>	R	1	Transportnummer, vergeben von Mercedes-Benz
11	<b>RFF</b>	M	1	Transportnummer, vergeben von Mercedes-Benz

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
RFF				<b>RFF</b>	
C506	Referenz	M			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	<b>+AGK</b>	<b>AGK Anwendungsreferenznummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	R	an..35	<b>:T0000048'</b>	<b>Transportnummer, vergeben von Mercedes-Benz</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+AGK:T0000048'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG1</b>	R	1	<b>Bordero Vorsatz</b>
12	<b>RFF</b>	M	1	<b>Bordero Vorsatz</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
RFF				<b>RFF</b>	
C506	Referenz	M			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	<b>+AUS</b>	<b>AUS Delivery route reference</b>
1154	Referenz, Identifikation	R	an..70	<b>:2640'</b>	<b>Bordero Vorsatz</b>

**Bemerkung:**

Die Nutzung dieses Segments wird beim VDA beantragt.

**Beispiel:**

RFF+AUS : 2640'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG2</b>	R	1	<b>Warenversender</b>
13	<b>NAD</b>	M	1	<b>Warenversender</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
NAD				NAD	
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	+SF	<b>SF Warenversender</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	O			
3039	Beteiligter, Identifikation	R	an..20	+7654321	Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantenummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	N		:	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R	an..3	:92	<b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b> Verantwortliche Stelle für Codepflege
C058	Name und Anschrift	N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	N		+	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	O			
3036	Beteiligter	M	an..35	+X	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	O	an..35	:X	siehe 3036 # 1
C059	Straße	O			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	+X	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O	an..35	:X	siehe 3042 # 1
3164	Ort	O	an..35	+	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	O			
3229	Land-Untereinheit, Nummer	R	an..9	+	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
3251	Postleitzahl, Code	O	an..17	+	Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buchstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.
3207	Ländername, Code	O	a2	+DE'	Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1

### Bemerkung:

Warenversender: der Geschäftspartner, der die Waren physisch absendet oder zu Abholung bereitstellt.

### Beispiel:

NAD+SF+7654321:::92++X:X+X:X+++DE'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG2</b>	R	1	<b>Warenempfänger (Ship To)</b>
14	<b>NAD</b>	M	1	<b>Name und Anschrift des Warenempfängers</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
NAD				NAD	
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	+ST	<b>ST Warenempfänger</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	R			
3039	Beteiligter, Identifikation	R	an..20	+X	Werksnummer
1131	Codeliste, Code	N		:	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R	an..3	:92	<b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b> Verantwortliche Stelle für Codepflege
C058	Name und Anschrift	N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	N		+	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	O			
3036	Beteiligter	M	an..35	+X	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	O	an..35	:X	Textzeile für den Namen
C059	Straße	O			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	+X	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O	an..35	:X	
3164	Ort	O	an..35	+	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	O			
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	+	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
3251	Postleitzahl, Code	O	an..17	+	Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buchstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.
3207	Ländername, Code	O	a2	+DE '	Land codiert nach ISO 3166-1 Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation

### Bemerkung:

Warenempfänger: der Geschäftspartner, an den die Waren geliefert werden.

### Beispiel:

NAD+ST+X : : 92+X : X+X : X++++DE '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG2</b>	R	1	<b>Warenempfänger (Ship To)</b>
15	<b>LOC</b>	R	1	<b>Abladestelle</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
LOC				LOC	
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	+11	<b>11 Entladeort/Löschhafen</b>
C517	Ortsangabe	R			
3225	Ortsangabe, Nummer	O	an..35	+X	Ort / Platz / Lokation ID
1131	Codeliste, Code	N		:	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	N		:	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	O	an..256	:X'	Ort / Platz / Lokation Name

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+11+X:::X'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG2</b>	R	1	<b>Käufer (Kunde)</b> Geschäftspartner, an den Handelsware oder Dienstleistungen verkauft werden.
16	<b>NAD</b>	M	1	<b>ID, Name, Anschrift</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
NAD				NAD	
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	+BY	BY Käufer
C082	Identifikation des Beteiligten	R			
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	+MERCEDES-BENZ	
1131	Codeliste, Code	N		:	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R	an..3	: 92 '	<b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b> Verantwortliche Stelle für Codepflege

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

NAD+BY+MERCEDES-BENZ : : 92 '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG2</b>	R	1	<b>Spediteur</b>
17	<b>NAD</b>	M	1	<b>ID, Name, Anschrift</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
NAD				NAD	
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	+FW	<b>FW Spediteur</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	R			
3039	Beteiligter, Identifikation	R	an..35	+X	
1131	Codeliste, Code	N		:	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R	an..3	:92	<b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b> Verantwortliche Stelle für Codepflege
C058	Name und Anschrift	N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	N		+	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	O			
3036	Beteiligter	M	an..35	+X	Freight Forwarder's Name Textzeile für den Namen siehe 3036 # 1
3036	Beteiligter	O	an..35	:X	
C059	Straße	O			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	+X	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse. siehe 3042 # 1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	O	an..35	:X	
3164	Ort	O	an..35	+	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	O			
3229	Land-Untereinheit, Nummer	R	an..9	+	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
3251	Postleitzahl, Code	O	an..17	+	Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buschstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.
3207	Ländername, Code	O	a2	+DE '	Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1

### Bemerkung:

#### Beispiel:

NAD+FW+X : : 92+X : X+X : X++++DE '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG6</b>	R	1	Transportart bei Abfahrt
18	<b>TDT</b>	M	1	Transportinformationen

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
TDT				TDT	
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifizier	M	an..3	+12	<b>12 Am Abgang</b> Identifiziert den Versandort oder Zielort gem. des anzuwendenden INCOTERM Codes.
8028	Transportmittel- Reisewegnummer	N		+	Nicht benutzt
C220	Art des Transportes	N			
8067	Transportart, Code	N		+	Nicht benutzt
C001	Transportmittel	R			
8179	Art des Transportmittels, Code	R	an..8	+T01 '	<b>T01 Eurotrailer</b> <b>T02 Megatrailer</b> <b>T03 Jumbo Wechselbrücke</b> <b>T04 Jumbo Hängerzug</b> <b>T05 7,5 Tonner</b> <b>T06 VAN / Bus</b> <b>T07 PKW</b> <b>T08 Flugzeug</b> <b>T09 Seeschiff</b> <b>T10 Gigaliner</b> <b>T11 Planen-LKW</b> <b>T12 Eisenbahnwaggon</b> <b>T13 Schwanenhalsauflieger</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

TDT+12+++T01 '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG6</b>	R	1	Transportart bei Abfahrt
19	<b>TMD</b>	R	1	Transportrelation

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
TMD				TMD	
C219 8335	Beförderungsart Transportbewegung, Code	R	an..3	+x01	<b>Transportmodus</b> <b>X01</b> Direktvergabe/Full Truck Load - mit separater Ausschreibung <b>X02</b> Komplettlading, Full Truck Load - im Rahmen der Gebietsspedition <b>X03</b> Milk Run beim Entladen - mit separater Ausschreibung, Direktvergabe <b>X04</b> Milk Run beim Entladen - im Rahmen der Gebietsspedition <b>X05</b> Verteilung durch Gebietsspedition <b>X06</b> Milk Run beim Beladen - mit separater Ausschreibung, Direktvergabe <b>X07</b> Milk Run beim Beladen - im Rahmen der Gebietsspedition <b>X08</b> Milk Run beim Be- und Entladen - mit separater Ausschreibung, Direktvergabe <b>X09</b> Milk Run beim Be- und Entladen - im Rahmen der Gebietsspedition
8332	Equipmentplan	O	an..26	+1'	Beladereihenfolge einer Sendung auf einem Transportmittel (1 bis 99)

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

TMD+X01+1'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
20	<b>CPS</b>	M	1	<b>Verpackungshierarchie in der Sendung</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
CPS				CPS	
7164	Hierarchie-Ebene, Identifikation	R	n..6	+9	Line Number Vom Nachrichtensender generierte aufsteigende Positionsnummer, die eine Position innerhalb der Nachricht identifiziert.
7166	Übergeordnete Hierarchie- Ebene, Identifikation	N		+	Nicht benutzt
7075	Verpackungsebene, Code	R	an..3	+4'	Code 4 steht für vereinfachte Ladeeinheiten Code für die Ebene der Verpackung. <b>4 Keine Verpackungshierarchie</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CPS+9++4'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG11</b>	R	1	<b>Packmittelgruppe</b>
21	<b>PAC</b>	M	1	<b>Packstück/Verpackung</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
PAC				<b>PAC</b>	
7224	Packstückmenge	R	n..6	<b>+9</b>	Anzahl der Packstücke (oder Ladeeinheiten) die zu dieser Gruppe gehören (Anzahl der gleichartigen Packstücke / Ladeeinheiten)
C531	Verpackungsangaben	R		<b>+</b>	Nicht benutzt
7075	Verpackungsebene, Code	N		<b>+</b>	
7233	Verpackungsbezogene Informationen, Code	R	an..3	<b>: 35</b>	<b>35 Type of package</b>
C202	Verpackungsart	R		<b>+4A</b>	Bezeichnung der Verpackung, codiert (Packmittelcode des Kunden)
7065	Art der Verpackung, Code	R	an..17	<b>+4A</b>	
1131	Codeliste, Code	N		<b>:</b>	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R	an..3	<b>: 92 '</b>	<b>92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

PAC+9+:35+4A::92'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG11</b>	R	1	<b>Packmittelgruppe</b>
22	<b>MEA</b>	O	1	<b>Länge des Packstücks</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+AAY</b>	<b>AAY Package measurement</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	O	an..3	<b>+LN</b>	<b>LN Length</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+MMT</b>	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 <b>MMT millimetre</b>
6314	Messwert	R	n..5	<b>:9'</b>	Länge

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+AAY+LN+MMT : 9'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG11</b>	R	1	<b>Packmittelgruppe</b>
23	<b>MEA</b>	O	1	<b>Breite des Packstücks</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+AAY</b>	<b>AAY Package measurement</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	R	an..3	<b>+WD</b>	<b>WD Width dimension</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+MMT</b>	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 <b>MMT millimetre</b>
6314	Messwert	R	n..5	<b>:9'</b>	Breite

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+AAY+WD+MMT : 9'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG11</b>	R	1	<b>Packmittelgruppe</b>
24	<b>MEA</b>	O	1	<b>Höhe des Packstücks</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+AAY</b>	<b>AAY Package measurement</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	R	an..3	<b>+HT</b>	<b>HT Height dimension</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+MMT</b>	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 <b>MMT millimetre</b>
6314	Messwert	R	n..9	<b>:9'</b>	Höhe

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+AAY+HT+MMT: 9'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG11</b>	R	1	<b>Packmittelgruppe</b>
25	<b>MEA</b>	O	1	<b>Bruttogewicht des Packstücks</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+AAAY</b>	<b>AAAY Package measurement</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	R	an..3	<b>+G</b>	<b>G Gross weight</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+KGM</b>	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 <b>KGM kilogram</b>
6314	Messwert	R	n..12	<b>: 9 '</b>	Gewicht (Masse) ausschließlich Transportausrüstung (carriers equipment)

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+AAAY+G+KGM : 9 '

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG11</b>	R	1	<b>Packmittelgruppe</b>
26	<b>MEA</b>	R	1	<b>Maximale Auflast</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
MEA				<b>MEA</b>	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	<b>+ABR</b>	<b>ABR Certified weight</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	R			
6313	Gemessene Dimension, Code	R	an..3	<b>+AFE</b>	<b>AFE Maximum stacking weight</b>
C174	Maßwert/Bandbreite	R			
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	<b>+KGM</b>	<b>KGM kilogram</b>
6314	Messwert	R	n..12	<b>: 9'</b>	max. Auflast

**Bemerkung:**

Maximales Gewicht, das in eine Verpackung gefüllt werden darf oder auf eine Ausrüstung geladen werden darf.

**Beispiel:**

MEA+ABR+AFE+KGM: 9'

**Segmente**

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG17</b>	R	9999	<b>Produktidentifikation und Liefermengen</b>
27	<b>LIN</b>	M	1	<b>Sachnummer des Kunden</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
LIN				<b>LIN</b>	
1082	Positionsnummer	O	an..6	<b>+000100</b>	
1229	Handlung, Code	N		<b>+</b>	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	R			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	R	an..35	<b>+A2053200104</b>	Materialnummer Kunde
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	R	an..3	<b>:IN'</b>	<b>IN Buyer's item number</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LIN+000100++A2053200104:IN'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG17</b>	R	9999	<b>Produktidentifikation und Liefermengen</b>
28	<b>QTY</b>	R	1	<b>Liefermenge, ist</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
QTY				QTY	
C186	Mengenangaben	M			
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	+12	<b>12 Despatch quantity</b>
6060	Menge	M	n..10	:9	Versendete Menge
6411	Maßeinheit, Code	O	an..3	:C62'	Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20
					<b>C62 one</b> <b>PCE piece</b> <b>DR drum</b> <b>SET set</b> <b>MTR metre</b> <b>CMT centimetre</b> <b>MMT millimetre</b> <b>MLT millilitre</b> <b>MTK square metre</b> <b>LEF leaf</b> <b>MTQ cubic metre</b> <b>LTR litre</b> <b>PR pair</b> <b>RO roll</b> <b>TNE tonne (metric ton)</b> <b>KGM kilogram</b> <b>GRM gram</b> <b>KMT kilometre</b> PCE und C62 sind Synonym für Stück.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+12:9:C62'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG17</b>	R	9999	<b>Produktidentifikation und Liefermengen</b>
29	<b>ALI</b>	O	1	<b>Präferenzberechtigung</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
ALI				<b>ALI</b>	
3239	Ursprungsland, Code	N		+	Nicht benutzt
9213	Zollregelungsart, Code	R	an..3	<b>+N'</b>	<b>N Nein, Ware ist nicht präferenzberechtigt</b> <b>Y Ja, Ware ist präferenzberechtigt</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

ALI++N'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	<b>SG10</b>	R	9999	<b>Verpackungsebene</b>
	<b>SG17</b>	R	9999	<b>Produktidentifikation und Liefermengen</b>
	<b>SG19</b>	O	1	<b>Gefahrgutinformationen</b>
30	<b>DGS</b>	M	1	<b>Gefahrgut</b>

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
DGS				DGS	
8273	Gefahrgutvorschrift, Code	O	an..3	+ADR	
C205	Gefahrgut-Code	N			
8351	Gefahrenidentifikation, Code	N		+	Nicht benutzt
C234	UNDG-Information	R			
7124	Gefahrgut-Identifikation der Vereinten Nationen (UNDG)	R	n4	+1868	Vierstelliger UNDG Code
C223	Flammpunkt der Gefahrgut-Sendung	O			
7106	Flammpunkt der Sendung	R	n3	+500	Flammpunkt
6411	Maßeinheit, Code	R	an..8	:CEL'	<b>Maßeinheit, Code</b> Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 <b>CEL degree Celsius</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DGS+ADR++1868+500:CEL'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters

## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
31	<b>UNT</b>	M	1	Nachrichten-Endesegment

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
UNT				<b>UNT</b>	
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	+28	Anzahl der Segmente in der Nachricht
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	+9'	Nachrichtenreferenznummer

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNT+28+9'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters



## Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
32	<b>UNZ</b>	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Bez	Name	St	Format	Beispiel	Anwendung / Bemerkung
UNZ				<b>UNZ</b>	
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	<b>+1</b>	
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	<b>+144659'</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNZ+1+144659'

No = Consecutive segment number, MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group St = Status: M/R = Mandatory/Required, C/O = Conditional/Optional, D = Dependent, N = Not used, a3 = exactly 3 alphabetic characters, n3 = exactly 3 numeric characters, an3 = exactly 3 alphanumeric characters, a..3 = up to 3 alphabetic characters, n..3 = up to 3 numeric characters, an..3 = up to 3 an characters