

Guideline

## **VOSS DELFOR EDIFACT D.97A; 2.0**

Druckdatum: 02.09.2020  
Autor: VOSS

Nachrichtenstruktur .....	2
Nachrichtenaufbaudiagramm .....	4
Segmentbeschreibung.....	10
Beispielnachricht .....	51
Änderungshistorie .....	53

## Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
1	<b>UNA</b>	R	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
2	<b>UNB</b>	M	1	0	Nutzdaten-Kopfsegment
3	<b>UNH</b>	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
4	<b>BGM</b>	M	1	0	Lieferabruf-Nummer neu
5	<b>DTM</b>	M	1	1	Lieferabruf-Datum
	<b>SG2</b>	R	1	1	Angaben zum Käufer
	<b>6 NAD</b>	M	1	1	Auftraggeber
	<b>SG2</b>	R	1	1	Lieferant
	<b>7 NAD</b>	M	1	1	Lieferant
	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	<b>8 GIS</b>	M	1	1	Allgemeiner Indikator
	<b>SG7</b>	R	1	2	Anlieferadresse
	<b>9 NAD</b>	M	1	2	Name und Anschrift
	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
10	<b>LIN</b>	M	1	2	Sachnummer Käufer
11	<b>PIA</b>	R	10	3	Zusätzliche Produktidentifikation
12	<b>LOC</b>	R	1	3	Abladestelle
13	<b>LOC</b>	O	1	3	Verbrauchsstelle
14	<b>LOC</b>	O	1	3	Werk
	<b>SG13</b>	R	1	3	Bestellnummer
	<b>15 RFF</b>	M	1	3	Referenzbeleg
	<b>SG13</b>	R	1	3	Lieferabrufnummer neu
	<b>16 RFF</b>	M	1	3	Referenzangaben
	<b>17 DTM</b>	O	1	4	Lieferabrufdatum
	<b>SG13</b>	O	1	3	Lieferabrufnummer alt
	<b>18 RFF</b>	M	1	3	Referenzangaben
	<b>SG15</b>	O	1	3	Lieferschein-Menge
	<b>19 QTY</b>	M	1	3	Lieferschein-Menge
	<b>SG16</b>	O	1	4	Lieferscheinnummer
	<b>20 RFF</b>	M	1	4	Lieferscheinnummer
	<b>21 DTM</b>	O	1	5	Lieferschein-Datum
	<b>SG15</b>	O	1	3	kumulierte erhaltene Menge
	<b>22 QTY</b>	M	1	3	kumulierte erhaltene Menge
	<b>23 DTM</b>	O	1	4	Startdatum kumulierte erhaltene Menge
	<b>SG15</b>	O	1	3	kumulierte bestellte Menge
	<b>24 QTY</b>	M	1	3	kumulierte bestellte Menge
	<b>25 DTM</b>	O	1	4	Startdatum kumulierte bestellte Menge
	<b>SG15</b>	O	1	3	Rückstands-Menge
	<b>26 QTY</b>	M	1	3	Rückstands-Menge
	<b>SG17</b>	O	999	3	Tagestermine
	<b>27 SCC</b>	M	1	3	Einteilungsbedingungen
	<b>SG18</b>	R	999	4	Menge – Termin
	<b>28 QTY</b>	M	1	4	Menge
	<b>29 DTM</b>	R	1	5	Lieferdatum
	<b>SG17</b>	O	999	3	Fertigungs- und Materialfreigabe

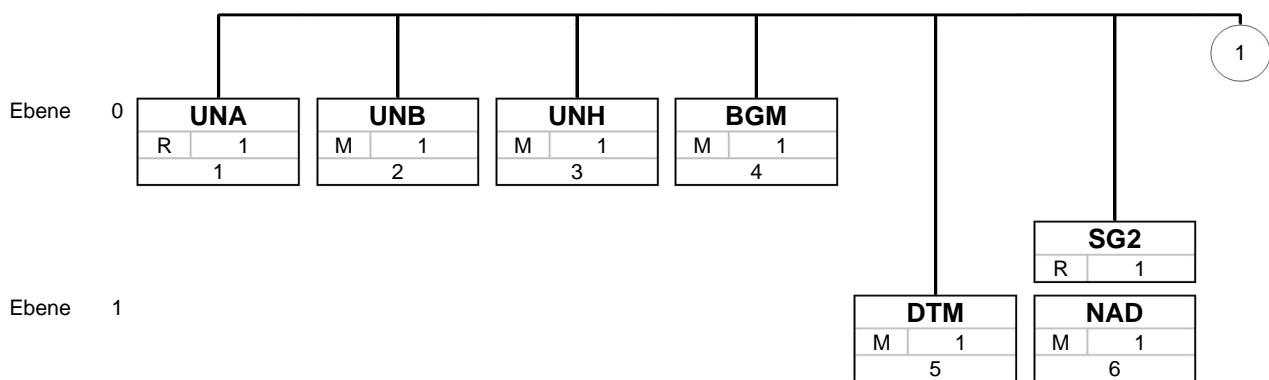
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide; MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen;  
 St = Status: M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised,  
 N=Nicht benutzt/Not used

## Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	30 SCC	M	1	3	Fertigungs- und Materialfreigabe
	SG18	R	999	4	zu liefernde Menge
	31 QTY	M	1	4	Menge
	32 DTM	R	1	5	Fertigfreigabe (-datum/zeit)
	SG17	O	999	3	Materialfreigabe
	33 SCC	M	1	3	Materialfreigabe
	SG18	R	999	4	zu liefernde Menge
	34 QTY	M	1	4	Menge
	35 DTM	R	1	5	Materialfreigabe (-datum/zeit)
	SG17	O	999	3	Flexible Termine
	36 SCC	M	1	3	Flexible Termine
	SG18	R	999	4	Liefermenge
	37 QTY	M	1	4	Liefermenge
	38 DTM	R	1	5	Datum von
	39 DTM	R	1	5	Datum bis
	40 UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
	41 UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment

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

## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



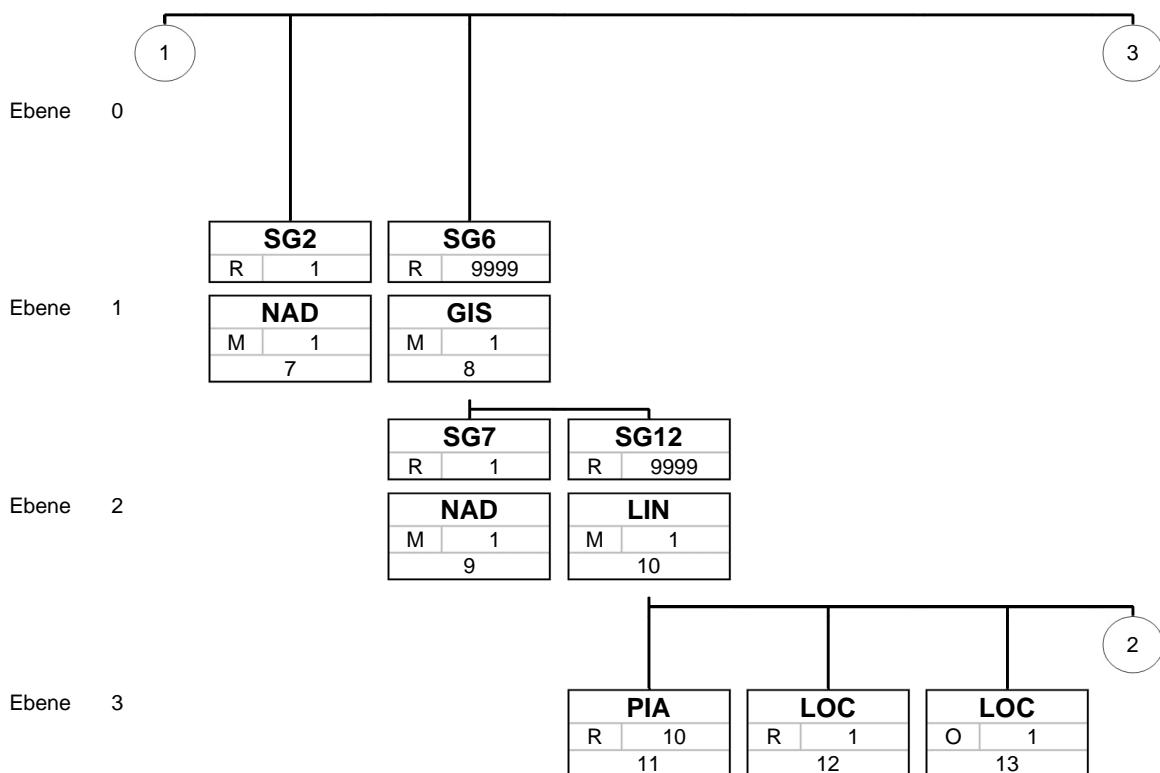
Bez	
St	MaxWdh
Nr	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

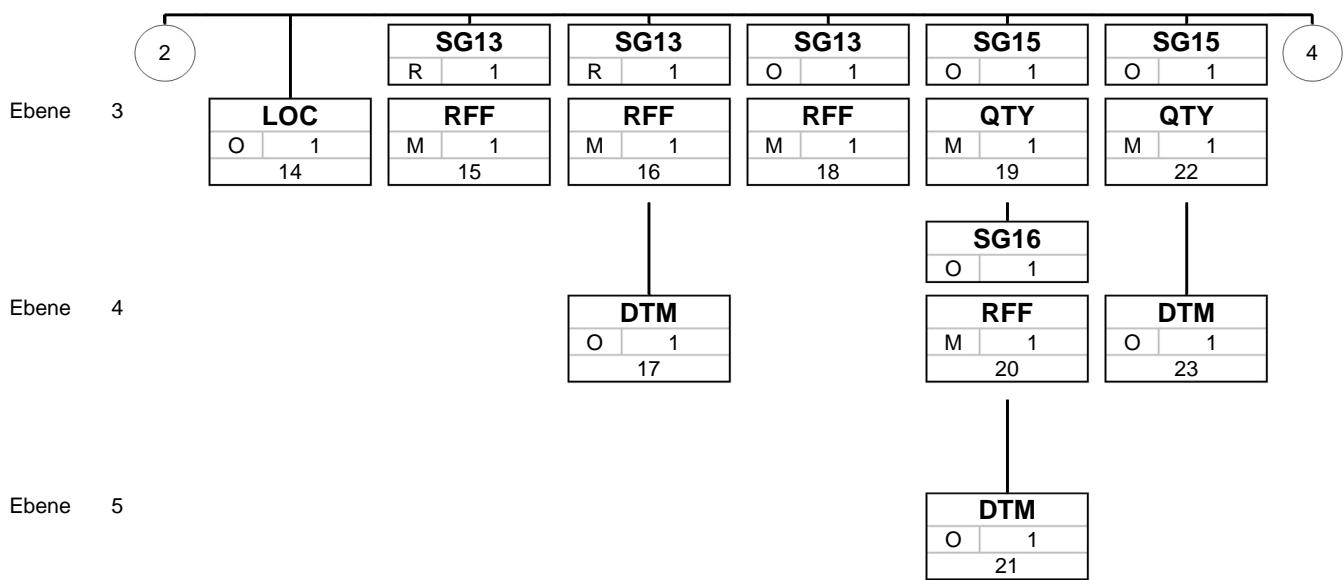
## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr

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

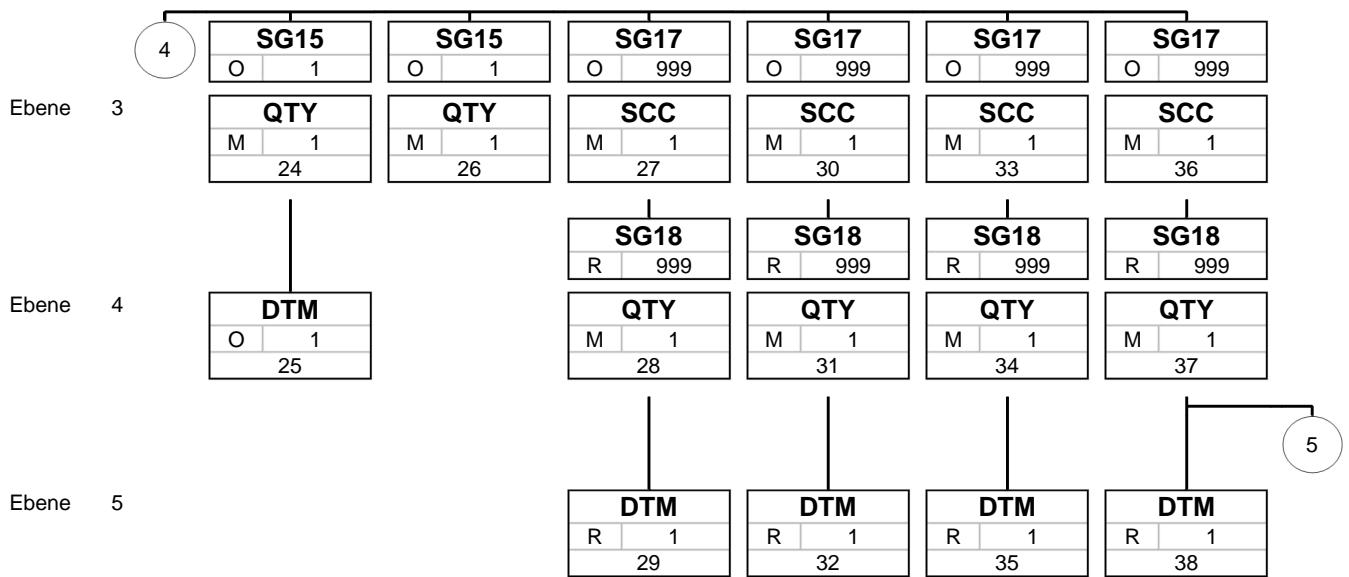
## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez	
St	MaxWdh
Nr	

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

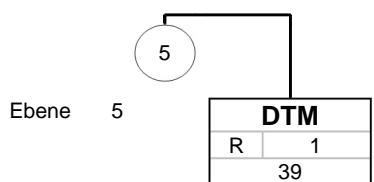
## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh
Nr

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

## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



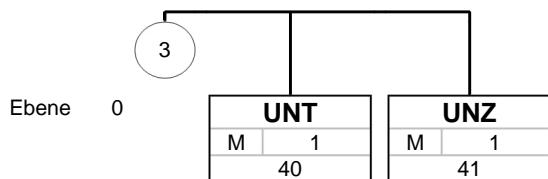
Bez	
St	MaxWdh
Nr	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

## Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



Bez	
St	MaxWdh
Nr	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised)

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen; Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	1	<b>UNA</b>	R	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
UNA						
UNA1	Gruppendatenelement Trennzeichen	M an1	M an1	: Doppelpunkt		
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	+ Plus-Zeichen		
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M an1	. Punkt		
UNA4	Fluchtsymbol (Freigabezeichen)	M an1	M an1	? Fragezeichen		
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M an1	Leerzeichen		
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M an1	' Apostroph		

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNA: + . ? '

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	2	<b>UNB</b>	M	1	0	<b>Nutzdaten-Kopfsegment</b>
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez	Name	St Format	St Format		Anwendung / Bemerkung	
UNB						
S001	Syntax-Bezeichner	M	M			
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4		<b>UNOC UN/ECE Zeichensatz C</b>	
					Angabe der Syntax-Kennung und des verwendeten Zeichensatzes.	
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M n1		<b>3 Version 3</b>	
					Angabe der verwendeten Syntax-Version.	
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M			
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M an..35		<b>Sender</b>	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	N		Nicht benutzt	
0008	Adresse für Rückleitung	C an..14	N		Nicht benutzt	
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M			
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M an..35		<b>Empfänger</b>	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	N		Nicht benutzt	
0014	Weiterleitungsadresse	C an..14	N		Nicht benutzt	
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M			
0017	Datum der Erstellung	M n6	M n6		<b>YYMMDD Format</b>	
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4		<b>HHMM Format</b>	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..5		Angabe einer eindeutigen Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei, vergeben vom Sender.	
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C	N			
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	N		Nicht benutzt	
0025	Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	N		Nicht benutzt	
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	R an..14		<b>DELFOR Lieferabruf-/plan</b>	
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N		Nicht benutzt	
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	N		Nicht benutzt	
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	N		Nicht benutzt	
0035	Test-Kennzeichen	C n1	N		Nicht benutzt	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNB+UNOC:3+SENDER+RECEIVER+200912:1515+12345++DELFOR'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	3	UNH	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
Standard			Implementierung			
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH						
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	an..14	<b>Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders</b> Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch.	
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		<b>Angabe der Nachrichtentyp-Kennung.</b> <b>DELFOR Lieferabruf/-plan</b>	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	an..6	<b>Angabe der Version des Nachrichtentyps.</b> <b>D Draft version/UN/EDIFACT Directory</b>	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	<b>Angabe der Version des Nachrichten-Verzeichnisses.</b>	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	<b>97A Freigabe 1997 - A</b>	
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	an..2	<b>Identifizierung der Organisation, die diesen Nachrichtentyp verwaltet.</b> <b>UN UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)</b>	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	C	an..6	Nicht benutzt	
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	C	an..35	Nicht benutzt	
S010	Status der Übermittlung	C	C			
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2	M	n..2	Nicht benutzt	
0073	Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung	C a1	C	a1	Nicht benutzt	

**Bemerkung:**

Die Struktur UNH - UNT kann beliebig oft wiederholt werden.

**Beispiel:**

UNH+1+DELFOR:D:97A:UN'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	4	<b>BGM</b>	M	1	0	Lieferabruft-Nummer neu
Bez	Name	St Format	Standard	Implementierung	Anwendung / Bemerkung	
BGM						
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R			
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an..3	R an..3		<b>241 Lieferplaneinteilung</b>	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N		Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N		Nicht benutzt	
1000	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C an..35	N		Nicht benutzt	
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R			
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an..35	R an..35		<b>Nachrichtennummer, vergeben vom Sender (VOSS).</b>	
1056	Version	C an..9	N		Nicht benutzt	
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		Nicht benutzt	
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	O an..3		<b>9 Original</b>	
4343	Antwortart, codiert	C an..3	N		Nicht benutzt	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

BGM+241+220+9'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	<b>DTM</b>	M	1	1	Lieferabruf-Datum
Standard			Implementierung			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Lieferabruf-Datum</b>		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>		

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+137:20080907:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0080		<b>SG2</b>	R	1	1	Angaben zum Käufer
0090	6	<b>NAD</b>	M	1	1	Auftraggeber
Standard			Implementierung			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>BY Käufer</b>		
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R			
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M an..35	<b>Partnernummer</b>		
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	R an..3	<b>91 Zugewiesen vom Verkäufer</b>		
C058	Name und Anschrift	C	N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
C080	Name des Beteiligten	C	N			
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	Nicht benutzt		
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt		
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt		
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt		
3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt		
C059	Straße	C	N			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	N	Nicht benutzt		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt		
3164	Ort	C an..35	N	Nicht benutzt		
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	Nicht benutzt		
3251	Postleitzahl	C an..9	N	Nicht benutzt		
3207	Land, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt		

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

NAD+BY+132080::91'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0080		<b>SG2</b>	R	1	1	Lieferant
0090	7	<b>NAD</b>	M	1	1	Lieferant
<b>Standard</b>			<b>Implementierung</b>			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>SU Lieferant</b>		
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R			
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M an..35	<b>Partnernummer</b>		
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	R an..3	<b>92 Vergeben vom Käufer</b>		
C058	Name und Anschrift	C	N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt		
C080	Name des Beteiligten	C	N			
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	Nicht benutzt		
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt		
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt		
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt		
3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt		
C059	Straße	C	N			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	N	Nicht benutzt		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt		
3164	Ort	C an..35	N	Nicht benutzt		
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	Nicht benutzt		
3251	Postleitzahl	C an..9	N	Nicht benutzt		
3207	Land, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt		

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

NAD+SU+12345::92'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0200	8	<b>GIS</b>	M	1	1	Allgemeiner Indikator

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
GIS				
C529	Verarbeitungsindikator	M	M	
7365	Verarbeitungsindikator, codiert	M an..3	M an..3	<b>Kompletter Lieferabruf</b> <b>37 Kompletter Lieferabruf</b>
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
7187	Prozeßart, Identifikation	C an..17	N	Nicht benutzt

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
GIS+37'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0210		<b>SG7</b>	R	1	2	Anlieferadresse
0220	9	<b>NAD</b>	M	1	2	Name und Anschrift

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ST Anlieferadresse</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M an..35	<b>interne Nummer der Anlieferadresse (vom Käufer vergeben)</b>
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	R an..3	<b>92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten</b>
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	O	
3036	Name des Beteiligten	M an..35	M an..35	
3036	Name des Beteiligten	C an..35	O an..35	
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt
3036	Name des Beteiligten	C an..35	N	Nicht benutzt
3045	Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	O	
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	N	Nicht benutzt
3164	Ort	C an..35	O an..35	
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl	C an..9	O an..9	
3207	Land, codiert	C an..3	O an..3	Land codiert nach ISO 3166-1

### Bemerkung:

#### Beispiel:

NAD+ST+WPF::92++VOSS Automotive GmbH+Leiersmühle 2-6+Wipperfürth++51688+DE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0380	10	<b>LIN</b>	M	1	2	Sachnummer Käufer

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<b>Artikelnummer des Käufers</b>
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R an..3	<b>IN Artikelnummer des Käufers</b>
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C829	Unterpositions-Informationen	C	N	
5495	Anzeige für Unterposition, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
1082	Positionsnummer	C an..6	N	Nicht benutzt
1222	Konfigurationsebene	C n..2	N	Nicht benutzt
7083	Unterpositions-Zuordnung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

### Beispiel:

LIN+++0907009972:IN'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0390	11	<b>PIA</b>	R	10	3	Zusätzliche Produktidentifikation

Standard			Implementierung		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>1 Zusätzliche Identifikation</b>	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35		
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	R an..3	<b>SA Artikelnummer des Lieferanten</b>	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

PIA+1+466000:SA'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0450	12	<b>LOC</b>	R	1	3	Abladestelle

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>11 Abladestelle</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Identifikation	C an..25	R an..25	<b>Abladestelle</b>
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..70	N	Nicht benutzt
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N	
3223	Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation	C an..25	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3222	Zugehöriger Platz/Ort 1	C an..70	N	Nicht benutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation	C an..25	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3232	Zugehöriger Platz/Ort 2	C an..70	N	Nicht benutzt
5479	Zuordnung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+11+WE01'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0450	13	<b>LOC</b>	O	1	3	Verbrauchsstelle

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>159 Verbrauchsstelle</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Identifikation	C an..25	R an..25	<b>Verbrauchsstelle</b>
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..70	N	Nicht benutzt
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N	
3223	Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation	C an..25	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3222	Zugehöriger Platz/Ort 1	C an..70	N	Nicht benutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation	C an..25	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3232	Zugehöriger Platz/Ort 2	C an..70	N	Nicht benutzt
5479	Zuordnung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

LOC+159+L01H'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0450	14	<b>LOC</b>	O	1	3	Werk

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>19 Werk</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Identifikation	C an..25	R an..25	<b>Werk</b>
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..70	N	Nicht benutzt
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N	
3223	Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation	C an..25	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3222	Zugehöriger Platz/Ort 1	C an..70	N	Nicht benutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation	C an..25	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
3232	Zugehöriger Platz/Ort 2	C an..70	N	Nicht benutzt
5479	Zuordnung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+19+WPF'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0480		<b>SG13</b>	R	1	3	Bestellnummer
0490	15	<b>RFF</b>	M	1	3	Referenzbeleg

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ON Auftragsnummer (Einkauf)</b>
1154	Referenznummer	C an..35	R an..35	<b>Bestellnummer</b>
1156	Zeilennummer	C an..6	O an..6	<b>Positionsnummer</b>
4000	Referenz-Versionsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+ON: 5500000000:00010 '

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0480	<b>SG13</b>	R	1	3	Lieferabrufnummer neu
	0490	16 <b>RFF</b>	M	1	3	Referenzangaben

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AAN Lieferabrufs-/plannummer
1154	Referenznummer	C an..35	R an..35	neu Lieferabrufnummer
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenz-Versionsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+AAN: 2345 '

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0480		<b>SG13</b>	R	1	3	Lieferabrufnummer neu
0500	17	<b>DTM</b>	O	1	4	Lieferabrufdatum

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Lieferabrufdatum</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+137:20081130:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0480		<b>SG13</b>	O	1	3	Lieferabrufnummer alt
0490	18	<b>RFF</b>	M	1	3	Referenzangaben

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AIF Lieferabrufnummer alt
1154	Referenznummer	C an..35	R an..35	alte Lieferabrufnummer
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenz-Versionsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+AIF:2344'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0540	<b>SG15</b>	O	1	3	Lieferschein-Menge
	0550	19 <b>QTY</b>	M	1	3	Lieferschein-Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>48 Lieferschein-Menge</b>
6060	Menge	M n..15	M n..15	<b>Lieferschein-Menge</b>
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>PCE Stück</b> Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

### Bemerkung:

#### Beispiel:

QTY+48:6000:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0540		<b>SG15</b>	O	1	3	Lieferschein-Menge
0570		<b>SG16</b>	O	1	4	Lieferscheinnummer
0580	20	<b>RFF</b>	M	1	4	Lieferscheinnummer

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>SI Lieferscheinnummer</b>
1154	Referenznummer	C an..35	R an..35	<b>Lieferscheinnummer</b>
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Nicht benutzt
4000	Referenz-Versionsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+SI:8984374'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0540	<b>SG15</b>	O	1	3	Lieferschein-Menge
	0570	<b>SG16</b>	O	1	4	Lieferscheinnummer
0590	21	<b>DTM</b>	O	1	5	Lieferschein-Datum

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Lieferschein-Datum</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102</b> JJJJMMTT

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+171:20201209:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0540		<b>SG15</b>	O	1	3	kumulierte erhaltene Menge
0550	22	<b>QTY</b>	M	1	3	kumulierte erhaltene Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>70 kumulierte erhaltene Menge</b>
6060	Menge	M n..15	M n..15	Kumulierte Menge aller Lieferungen, die der Käufer erhalten hat (ab Nullstellung)
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>PCE Stück</b> Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+70:20000:PCE '

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0540	<b>SG15</b>	O	1	3	kumulierte erhaltene Menge
	0560	23 <b>DTM</b>	O	1	4	Startdatum kumulierte erhaltene Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>51 Startdatum kumulierte erhaltene Menge</b>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Startdatum kumulierte erhaltene Menge</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+51:20201209:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0540	<b>SG15</b>	O	1	3	kumulierte bestellte Menge
	0550	<b>QTY</b>	M	1	3	kumulierte bestellte Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	72 kumulierte bestellte Menge
6060	Menge	M n..15	M n..15	kumulierte bestellte Menge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	PCE Stück Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

QTY+72:20000:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0540	<b>SG15</b>	O	1	3	kumulierte bestellte Menge
	0560	<b>DTM</b>	O	1	4	Startdatum kumulierte bestellte Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>51 Startdatum kumulierte bestellte Menge</b>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Startdatum kumulierte bestellte Menge</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJ/MMTT</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+51:20201209:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0540		<b>SG15</b>	O	1	3	Rückstands-Menge
0550	26	<b>QTY</b>	M	1	3	Rückstands-Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	83 Rückstands-Menge
6060	Menge	M n..15	M n..15	Rückstands-Menge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	PCE Stück Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+83:250:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Tagestermine
	0610	27 <b>SCC</b>	M	1	3	Einteilungsbedingungen

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SCC				
4017	Lieferplan-Statusanzeiger, codiert	M an..3	M an..3	<b>1 Fest (Firm)</b>
4493	Lieferungsanforderung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C329	Zeitraster	C	R	
2013	Häufigkeit, codiert	C an..3	R an..3	<b>Frequenz, codiert Y Täglich</b>
2015	Lieferraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
2017	Lieferzeitraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

Bemerkung:

Beispiel:

SCC+1++Y'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0600		<b>SG17</b>	O	999	3	Tagestermine
0620		<b>SG18</b>	R	999	4	Menge – Termin
0630	28	<b>QTY</b>	M	1	4	Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	1 Abrufmenge
6060	Menge	M n..15	M n..15	zu liefernde Menge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	PCE Stück Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+1:20000:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Tagestermine
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	Menge – Termin
0640	29	<b>DTM</b>	R	1	5	Lieferdatum

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünscht</b>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Lieferdatum</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+2:20201205:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Fertigungs- und Materialfreigabe
	0610	30 <b>SCC</b>	M	1	3	Fertigungs- und Materialfreigabe

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SCC				
4017	Lieferplan-Statusanzeiger, codiert	M an..3	M an..3	<b>2 Fertigungs- und Materialfreigabe</b>
4493	Lieferungsanforderung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C329	Zeitraster	C	N	
2013	Häufigkeit, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
2015	Lieferraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
2017	Lieferzeitraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

**Beispiel:**  
SCC+2'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Fertigungs- und Materialfreigabe
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	zu liefernde Menge
0630	31	<b>QTY</b>	M	1	4	Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>66 Festwert</b>
6060	Menge	M n..15	M n..15	<b>zu liefernde Menge</b>
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>PCE Stück</b> Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

QTY+66:0:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Fertigungs- und Materialfreigabe
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	zu liefernde Menge
0640	32	<b>DTM</b>	R	1	5	Fertigungsfreigabe (-datum/zeit)

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>206 Fertigungsfreigabe (-datum/zeit)</b>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Fertigungsfreigabe (-datum/zeit)</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

DTM+206:20201205:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Materialfreigabe
	0610	33 <b>SCC</b>	M	1	3	Materialfreigabe

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SCC				
4017	Lieferplan-Statusanzeiger, codiert	M an..3	M an..3	<b>3 Materialfreigabe</b>
4493	Lieferungsanforderung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C329	Zeitraster	C	N	
2013	Häufigkeit, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
2015	Lieferraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
2017	Lieferzeitraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

### Bemerkung:

**Beispiel:**  
SCC+3'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0190		<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
0370		<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
0600		<b>SG17</b>	O	999	3	Materialfreigabe
0620		<b>SG18</b>	R	999	4	zu liefernde Menge
0630	34	<b>QTY</b>	M	1	4	Menge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>66 Festwert</b>
6060	Menge	M n..15	M n..15	<b>zu liefernde Menge</b>
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>PCE Stück</b> Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

QTY+66:0:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Materialfreigabe
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	zu liefernde Menge
0640	35	<b>DTM</b>	R	1	5	Materialfreigabe (-datum/zeit)

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>206 Materialfreigabe (-datum/zeit),</b>
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Materialfreigabe (-datum/zeit)</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102 JJJJMMTT</b>

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+206:20201205:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Flexible Termine
	0610	36 <b>SCC</b>	M	1	3	Flexible Termine

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SCC				
4017	Lieferplan-Statusanzeiger, codiert	M an..3	M an..3	<b>4 Liefereinteilung (Vorschau)</b>
4493	Lieferungsanforderung, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
C329	Zeitraster	C	R	
2013	Häufigkeit, codiert	C an..3	C an..3	<b>Frequenz, codiert</b> <b>F Flexibles Zeitintervall (von Datum X bis Datum Y)</b>
2015	Lieferraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt
2017	Lieferzeitraster, codiert	C an..3	N	Nicht benutzt

Bemerkung:

Beispiel:

SCC+4++F'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Flexible Termine
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	Liefermenge
0630	37	<b>QTY</b>	M	1	4	Liefermenge

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	1 Liefermenge
6060	Menge	M n..15	M n..15	Liefermenge
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	R an..3	PCE Stück Neben PCE sind auch weitere Maßeinheiten zulässig.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+1:60000:PCE'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Flexible Termine
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	Liefermenge
0640	38	<b>DTM</b>	R	1	5	Datum von

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>158</b> Datum von
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Datum von</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102</b> JJJJMMTT

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:20201210:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
	0190	<b>SG6</b>	R	9999	1	Lieferabruf
	0370	<b>SG12</b>	R	9999	2	Detailinformationen
	0600	<b>SG17</b>	O	999	3	Flexible Termine
	0620	<b>SG18</b>	R	999	4	Liefermenge
0640	39	<b>DTM</b>	R	1	5	Datum bis

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>159</b> Datum bis
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	R an..35	<b>Datum bis</b>
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	R an..3	<b>102</b> JJJJMMTT

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:20201217:102'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1030	40	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez Name St Format St Format Anwendung / Bemerkung						
UNT						
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M n..6	<b>Anzahl Segmente in der Nachricht (UNH – UNT)</b>		
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	<b>Nachrichtenkontrollnummer (siehe UNH)</b>		

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNT+44+1'

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

## Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	41	UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment
<b>Standard</b> <b>Implementierung</b>						
Bez Name St Format St Format Anwendung / Bemerkung						
UNZ						
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M n..6	Angabe der Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.		
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	Wiederholung der Datenaustauschreferenz aus dem Segment UNB_0020.		

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNZ+1+12345 '

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

## Beispielnachricht

Beispiel	Segmentname
UNA:+.?.'	Trennzeichen-Vorgabe
UNB+UNOC:3+SENDER+RECEIVER+200912:1515+12345++DELFOR'	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH+1+DELFOR:D:97A:UN'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+241+220+9'	Lieferabruft-Nummer neu
DTM+137:20080907:102'	Lieferabruft-Datum
[REDACTED]	Angaben zum Käufer
NAD+BY+132080::91'	Auftraggeber
[REDACTED]	Lieferant
NAD+SU+12345::92'	Lieferant
[REDACTED]	Lieferabruft
GIS+37'	Allgemeiner Indikator
[REDACTED]	Anlieferadresse
NAD+ST+WPF::92++VOSS Automotive GmbH+Leiersm ühle 2-6+Wipperfürth++51688+DE'	Name und Anschrift
[REDACTED]	Detailinformationen
LIN+++0907009972:IN'	Sachnummer Käufer
PIA+1+466000:SA'	Zusätzliche Produktidentifikation
LOC+11+WE01'	Abladestelle
LOC+159+L01H'	Verbrauchsstelle
LOC+19+WPF'	Werk
[REDACTED]	Bestellnummer
RFF+ON:5500000000:00010'	Referenzbeleg
[REDACTED]	Lieferabruft-Nummer neu
RFF+AAN:2345'	Referenzangaben
DTM+137:20081130:102'	Lieferabruft-Datum
[REDACTED]	Lieferabruft-Nummer alt
RFF+AIF:2344'	Referenzangaben
[REDACTED]	Lieferschein-Menge
QTY+48:6000:PCE'	Lieferschein-Menge
[REDACTED]	Lieferscheinnummer
RFF+SI:8984374'	Lieferscheinnummer
DTM+171:20201209:102'	Lieferschein-Datum
[REDACTED]	kumulierte erhaltene Menge
QTY+70:20000:PCE'	kumulierte erhaltene Menge
DTM+51:20201209:102'	Startdatum kumulierte erhaltene Menge
[REDACTED]	kumulierte bestellte Menge
QTY+72:20000:PCE'	kumulierte bestellte Menge
DTM+51:20201209:102'	Startdatum kumulierte bestellte Menge
[REDACTED]	Rückstands-Menge
QTY+83:250:PCE'	Rückstands-Menge
[REDACTED]	Tagestermine
SCC+1++Y'	Einteilungsbedingungen

## Beispielnachricht

Beispiel	Segmentname
QTY+1:20000:PCE'	Menge – Termin
DTM+2:20201205:102'	Menge
	Lieferdatum
	Fertigungs- und Materialfreigabe
SCC+2 '	Fertigungs- und Materialfreigabe
	zu liefernde Menge
QTY+66:0:PCE'	Menge
DTM+206:20201205:102'	Fertigungs freigabe (-datum/zeit)
	Materialfreigabe
SCC+3 '	Materialfreigabe
	zu liefernde Menge
QTY+66:0:PCE'	Menge
DTM+206:20201205:102'	Materialfreigabe (-datum/zeit)
	Flexible Termine
SCC+4++F'	Flexible Termine
	Liefermenge
QTY+1:60000:PCE'	Liefermenge
DTM+158:20201210:102'	Datum von
DTM+159:20201217:102'	Datum bis
UNT+44+1'	Nachrichten-Endesegment
UNZ+1+12345'	Nutzdaten-Endesegment

**Änderungshistorie**

Datum	Änderung	Segment und Datenelement	
2020-09-02	Neues Segment UNA eingefügt.	1	UNA
2025-04-14	Dokumentenversionierung ergänzt (Wei)		Version 01