PUBLIC
ÖFFENTLICH

PORSCHE

Porsche VDA 4984 T2 Lieferabruf

VDA 2.1
PAG 2.0

Basiert auf: VDA 4984 T2 - GLOBAL DELFOR; VDA 2.1; PAG 2.0

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Druckdatum: 07.04.2025

Inhaltsverzeichnis

Einführung 3
Prozesse 3
Referenzen 3
Volkswagen Konzern 3
VDA 3
Odette 3
Changelog 4
Legende 5
Nachrichtentyp 6
Segmentbeschreibung 9

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Einführung

Das vorliegende Anwenderhandbuch beschreibt die spezifischen Ausprägungen der VDA-Empfehlung 4984 für die Fein- und Lieferabrufe von Porsche.

Diese Empfehlung ist für alle Porsche-Werke gültig. Darüber hinaus gelten die Regelungen der VDA-Empfehlung.

Prozesse

Diese Guideline beschreibt die unterschiedlichen Ausprägungen der Fein- und Lieferabrufe von Porsche.

Referenzen

Ablage unter Anwendungshandbücher

Volkswagen Konzern

http://www.vwgroupsupply.com/one-kbp-pub/de/kbp_public/information/electronic_data_interchange/electronic_data_interchange.html

VDA

VDA 4984 - Datenübertragung von Lieferabrufen V4.0 2023-11

Odette

http://www.odette.org/publications

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Changelog

SG	Se	Nr.	DE	Datum	Version	Beschreibung

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Legende

Format

a..9 alphabetisch, variable Länge, 1 bis 9 Zeichen

n..9 numerisch, variable Länge, 1 bis 9 Ziffern, ohne führende Nullen

an..9 alphanumerisch, variable Länge, 1 bis 9 Zeichen, ohne nachfolgende Leerzeichen

a9 alpabetische, feste Länge, 9 Zeichen

n9 numerisch, feste Länge, 9 Zeichen, ggf. mit führenden Nullen

an9 alphanumerisch feste Länge, 9 Zeichen. ggf. mit nachfolgenden Leerzeichen

EDIFACT-Status

M Mandatory

C Conditional

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Nachrichtentyp

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
UNA	1	O	1	Trennzeichen-Vorgabe `UNA:+.? '`
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment `UNB+UNOC:3+O0013000018PORSCHE-SPI:59:PL3+987654321:1:X+071205:1446+144659++++++1'`
UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment `UNH+123456+DELFOR:D:04A:UN:GAVB11'`
BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht `BGM+241:::PAG-FAB+1446591+9'`
DTM	5	M	1	Nachrichtendatum `DTM+137:20140523:102'`
DTM	6	R	1	Abrufart `DTM+2'`
FTX	7	O	5	Allgemeiner Text zur Information `FTX+AAI+++Legal Notice'`
SG2		R	1	Käufer / Kunde
NAD	8	M	1	Name und Adresse des Käufers `NAD+BY+88012::91++Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG:::X+Porscheplatz 1+Zuffenhausen++70435+DE'`
SG3		O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
RFF	9	M	1	DUNS-Nr. `RFF+ANK:995231145'`
SG2		R	1	Verkäufer / Lieferant
NAD	10	M	1	Name und Adresse des Verkäufers `NAD+SE+0000128317::92++Auto Parts GmbH+Vorm Anger 3+Augsburg++86150+DE'`
SG3		O	1	DUNS-Nummer
RFF	11	M	1	DUNS-Nummer `RFF+ANK:963852258'`
SG2		O	1	Warenversender
NAD	12	M	1	Name und Adresse des Warenversenders `NAD+SF+0000128317::92++Auto Parts GmbH:X::X+Am Anger 3:X+Augsburg++86150+DE'`
SG3		O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
RFF	13	M	1	Referenzangaben `RFF+ANK:963852258'`
SG6		R	9999	Ebene Warenempfänger
GEI	14	M	1	Verarbeitungsinformation `GEI+3+37'`

Bez = Objekt-Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/ Gruppen, St = Status (M/R=Muss, C/O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht genutzt)

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
SG7		R	1	Warenempfänger
NAD	15	M	1	Warenempfänger **NAD+ST+11::92++Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG+Porscheplatz 1+Zuffenhausen++70435+DE'**
LOC	16	R	1	Abladestelle **LOC+11+UPSOR::92:X'**
LOC	17	R	1	Interner Bestimmungort (Lagerort) **LOC+7+D::92:Freiberg'**
SG8		O	1	DUNS-Nummer
RFF	18	M	1	DUNS-Nummmer **RFF+ANK:321549214'**
SG12		R	9999	Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs
LIN	19	M	1	Sachnummer Kunde **LIN+1++9GT.863.411.B:IN'**
PIA	20	O	1	Sachnummer Lieferant **PIA+1+HZOK3:SA'**
IMD	21	O	10	Kurzbeschreibung des Artikels **IMD+F++11::272:Außenspiegel::DE'**
LOC	22	O	1	Verbrauchsstelle **LOC+159+7608SWIJ1VERKU::92'**
FTX	23	O	5	Text zum Artikel **FTX+LIN+++Sonderlackierung+DE'**
FTX	24	O	5	Allgemeine Information in Textform **FTX+AAI+++Mustertext+DE'**
SG13		R	1	Abschluss-Bestellnummer
RFF	25	M	1	Abschluss-Bestellnummer **RFF+ON:0000006'**
SG13		R	1	Lieferabrufnummer neu
RFF	26	M	1	Lieferabrufnummer neu **RFF+AAN:000000002'**
DTM	27	O	1	Lieferabrufdatum **DTM+171:20040528:102'**
SG13		R	1	Lieferabrufnummer alt
RFF	28	M	1	Lieferabrufnummer alt **RFF+AIF:000000001'**
DTM	29	O	1	Lieferabrufdatum **DTM+171:20040528:102'**
SG14		O	1	Artikelbezogene Kontaktangaben
CTA	30	M	1	Ansprechpartner **CTA+SC+NA4FA:Franz Meier'**

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
COM	31	O	5	Kommunikationsverbindung **COM+?+49-5361-933000:TE'**
SG16		O	1	Eingangsfortschrittszahl
QTY	32	M	1	Eingangsfortschrittszahl **QTY+70:100000:PCE'**
DTM	33	O	2	Datum zur EFZ **DTM+51:20050101:102'**
SG16		O	1	Bis zur Nullstellung erreichte Eingangsfortschrittszahl
QTY	34	M	1	Bis zur Nullstellung erreichte Eingangsfortschrittszahl **QTY+72:50000:PCE'**
DTM	35	O	2	Datum zur Nullstellung **DTM+52:20050101:102'**
SG16		O	3	Letzte Wareneingänge
QTY	36	M	1	Letzte Wareneingänge **QTY+194:10000:PCE'**
DTM	37	C	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne **DTM+50:20130701:102'**
SG17		O	1	Letzte vereinnahmte Lieferscheinnummer
RFF	38	M	1	Letzte vereinnahmte Lieferscheinnummer **RFF+AAU:12345'**
DTM	39	O	1	Lieferscheindatum **DTM+171:20120831:102'**
SG18		D	999	Lieferplan bzw. Vorschaudaten
SCC	40	M	1	Lieferplan **SCC+24'**
SG19		R	999	Geplante Menge
QTY	41	M	1	Menge **QTY+113:4500:PCE'**
DTM	42	R	2	Liefertermin(e) **DTM+2:20120906:102'**
UNT	43	M	1	Nachrichten-Endesegment **UNT+49+123456'**
UNZ	44	M	1	Nutzdaten-Endesegment **UNZ+1+144659'**

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Segmentbeschreibung

UNA

Nr 1
Status O
MaxWdh 1

Trennzeichen-Vorgabe

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNA				**UNA**
UNA1	M	an1	**Gruppendatenelement-Trennzeichen** Doppelpunkt	:
UNA2	M	an1	**Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen** Pluszeichen	+
UNA3	M	an1	**Dezimalzeichen** Punkt	.
UNA4	M	an1	**Freigabezeichen** Fragezeichen	?
UNA5	M	an1	**Reserviert für spätere Verwendung** Leerzeichen	
UNA6	M	an1	**Segment-Endezeichen** Hochkomma	'

Bemerkung:

Beispiel: `UNA:+.? '`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

UNB

Nr 2
Status M
MaxWdh 1

Nutzdaten-Kopfsegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNB				UNB
S001	M		**Syntax-Bezeichner**	
0001	M	a4	**Syntax-Kennung** **UNOA UN/ECE-Zeichensatz A** **UNOB UN/ECE-Zeichensatz B** **UNOC UN/ECE-Zeichensatz C** **UNOD UN/ECE-Zeichensatz D**	+UNOC
0002	M	n1	**Syntax-Versionsnummer** **2 Version 2** **3 Version 3**	:3
S002	M		**Absender der Übertragungsdatei**	
0004	M	an..35	**Absenderbezeichnung** Eindeutige ID des Absenders im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.	+O0013000018PORSCHE-SPI
0007	O	an..4	**Teilnehmerbezeichnung, Qualifier**	:59
0008	O	an..14	**System-Kenzeichen** Ursprungs-ERP-System im Volkswagen-Konzern, mit dem der Nachrichten-Inhalt erzeugt wurde.	:PL3
S003	M		**Empfänger der Übertragungsdatei**	
0010	M	an..35	**Empfängerbezeichnung** Eindeutige ID des Empfängers im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.	+987654321
0007	O	an..4	**Teilnehmerbezeichnung, Qualifier**	:1
0014	C	an..14	**Weiterleitungsadresse**	:X
S004	M		**Datum/Uhrzeit der Erstellung**	
0017	M	n6	**Datum der Erstellung** Format JJMMTT	+071205
0019	M	n4	**Uhrzeit der Erstellung** Format SSMM	:1446
0020	M	an..14	**Datenaustauschreferenz** Eindeutige ID einer Datenübertragung. Die ID entspricht BGM C106 1004 ohne Zähler	+144659
S005	N			
0022	N		Not used	+
0026	N		Not used	+
0029	N		Not used	+
0031	N		Not used	+
0032	N		Not used	+
0035	O	n1	**Test-Kennzeichen** **1 Übertragungsdatei ist ein Test** Wird nur benutzt, wenn der Datenaustausch zu Testzwecken dient. Bei gültigen Übertragungen wird dieses Datenelement nicht übermittelt.	+1'

Bemerkung:

Beispiel: `UNB+UNOC:3+O0013000018PORSCHE-SPI:59:PL3+987654321:1:X+071205:1446+144659++++++1'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

UNH

Nr 3
Status M
MaxWdh 1

Nachrichten-Kopfsegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNH				UNH
0062	M	an..14	**Nachrichten-Referenznummer**	+123456
S009	M		**Nachrichten-Kennung**	
0065	M	an..6	**Nachrichtentyp-Kennung** **DELFOR Lieferabruf/-plan**	+DELFOR
0052	M	an..3	**Versionsnummer des Nachrichtentyps** **D Entwurfs-Version**	:D
0054	M	an..3	**Freigabenummer des Nachrichtentyps** **04A Ausgabe 2004 - A**	:04A
0051	M	an..2	**Verwaltende Organisation** **UN UN/CEFACT**	:UN
0057	R	an..6	**Anwendungscode der zuständigen Organisation** Kennzeichnung des verwendeten Subsets, zugewiesen von der verantwortlichen Organisation **GAVB21 VDA DELFOR Version 2.1** Der Code "GAVB21" wird zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Guidelineversion nur für Abrufe der Porsche AG verwendet	:GAVB11'

Bemerkung:

Beispiel: `UNH+123456+DELFOR:D:04A:UN:GAVB11'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

BGM

Nr 4
Status M
MaxWdh 1

Beginn der Nachricht

	St	Format	Anwendung	Beispiel
BGM				BGM
C002	R		**Dokumenten-/Nachrichtenname**	
1001	R	an..3	**Dokumentenname, Code** Code 236 - die Nachricht enthält nur Vorschaudaten Code 241 - die Nachricht enthält Vorschaudaten und feste Lieferabrufe (Kombination aus festen Abrufen und Vorschaudaten) Code 242 - Die Nachricht enthält Feinabrufdaten im Nahbereich (5.. max. 18 Tage) Ist der Abruf als Vorschau/Prognose gekennzeichnet, dient er ausschließlich als unverbindliche Vorschau. Es ist damit KEINE Abnahmeverpflichtung verbunden. Einem Feinabruf (Code 242) geht immer eine Nachricht mit Code 241 voraus. **236 Delivery forecast** **241 Lieferabruf/-plan** **242 Feinabruf**	+241
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:
1000	R	an..35	**Prozesskennzeichen** Im DE 1000 wird die Referenz zum jeweiligen Belieferungsprozess übertragen. Aktuell werden folgende Codes/Prozesse genutzt. **PAG-LAB Porsche Lieferabruf (BGM DE1001 = 236 oder 241)** **PAG-FAB Porsche Feinabruf**	:PAG-FAB
C106	R		**Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation**	
1004	R	an..35	**Dokumentennummer** Dokumentennummer oder Identifier Nummer aus UNB 0020 erweitert um einen Zähler der Nachrichten einer Übertragung. Jede Übertragung beginnt wieder mit "1". Beispiel: UNB 1000 = BGM 1000n = 10001.	+1446591
1225	O	an..3	**Nachrichtenfunktion, Code** **9 Original** Funktion der Nachricht, codiert	+9'

Bemerkung: Folgende Kombinationen BGM DE 1001 und DE 1000 sind möglich.

BGM+241:::PAG-LAB+231234+9' = Lieferabruf - DTM+2 = Eintreffdatum
BGM+236:::PAG-LAB+231234+9' = Lieferabruf - DTM+2 = Eintreffdatum sowie DTM+64= frühestes Eintreffdatum und DTM+63 = spätestes Eintreffdatum
BGM+242:::PAG-FAB+231234+9' = Feinabruf - DTM+2 = Eintreffdatum

Beispiel: BGM+241:::PAG-FAB+1446591+9'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

DTM

Nr 5
Status M
MaxWdh 1

Nachrichtendatum

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit**	+137
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Erstellungsdatum des Geschäftsdokumentes	:20140523
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD** **203 CCYYMMDDHHMM**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: DTM+137:20140523:102'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

DTM

Nr 6
Status R
MaxWdh 1

Abrufart

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** Code 2 bedeutet, alle Daten dieses Abrufes sind Eintreffdaten Code 10 bedeutet, alle Daten dieses Abrufes sind Versand- (Abhol-) daten. Die DTM Segmente in den Lieferplänen (SG 18) müssen alle entsprechend qualifiziert sein. **2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter** **10 Versanddatum/-zeit, verlangt**	+2'

Bemerkung:

Beispiel: DTM+2'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

FTX

Nr 7
Status O
MaxWdh 5

Allgemeiner Text zur Information

	St	Format	Anwendung	Beispiel
FTX				`FTX`
4451	M	an..3	**Textbezug, Qualifier** **AAI General information**	`+AAI`
4453	N		Not used	`+`
C107	N			
4441	N		Not used	`+`
C108	R		**Text**	
4440	M	an..256	**Freier Text** Textzeile, nicht strukturierter Text	`+Legal Notice`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
3453	O	an..3	**Sprachenname, Code** Sprache, codiert	`+'`

Bemerkung: Allgemeine Informationen in freier Textform

Beispiel: `FTX+AAI+++Legal Notice'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG2	Status R MaxWdh 1	**Käufer / Kunde**
NAD	Nr 8 Status M MaxWdh 1	**Name und Adresse des Käufers**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				NAD
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **BY Buyer**	+BY
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..35	**Beteiligter, Identifikation** Es wird entweder - die Kundennummer, die ein Lieferant einer VW-Konzerngesellschaft oder Standort zugewiesen hat oder - ein Platzhalter für die jeweilige Marke oder Standort übertragen. Beispiel: VW, VWGoA, Audi etc.	+88012
1131	N		Not used	:
3055	R	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:91
C058	N			
3124	M	an..35	**Zeile für Name und Anschrift**	+
C080	O		**Name des Beteiligten**	
3036	M	an..35	**Beteiligter** Textzeile für den Namen	+Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:X
C059	O		**Straße**	
3042	M	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.	+Porscheplatz 1
3042	O	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** siehe 3042#1	:
3164	O	an..35	**Ort** Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.	+Zuffenhausen
C819	O		**Region/Bundesland, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Name einer Region/eines Bundeslandes, Code** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	+
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.	+70435
3207	O	an..3	**Ländername, Code** Land codiert nach ISO 3166-1	+DE'

Bemerkung: Geschäftspartner, an den Handelsware oder Dienstleistungen verkauft werden.

Beispiel: `NAD+BY+88012::91++Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG:::X+Porscheplatz 1`

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,
M/R=Muss, C/O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht genutzt

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

```
+Zuffenhausen++70435+DE'
```


© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG2	Status R MaxWdh 1	**Käufer / Kunde**
SG3	Status O MaxWdh 1	**Zusätzlicher Identifier (DUNS)**
RFF	Nr 9 Status M MaxWdh 1	**DUNS-Nr.**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **ANK Reference number assigned by third party**	**+ANK**
1154	R	n9	**Referenz, Identifikation** DUNS Nummer	**:995231145'**

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+ANK:995231145'**

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG2	Status R MaxWdh 1	**Verkäufer / Lieferant**
NAD	Nr 10 Status M MaxWdh 1	**Name und Adresse des Verkäufers**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				NAD
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **SE Verkäufer**	+SE
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..10	**Beteiligter, Identifikation** Die von einer VW-Konzerngesellschaft zugewiesene lokale Nummer des Lieferanten	+0000128317
1131	N		Not used	:
3055	R	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:92
C058	N			
3124	N		Not used	+
C080	O		**Name des Beteiligten**	
3036	M	an..35	**Beteiligter** Name des Lieferanten. Der Name wird übertragen, wenn in den Stammdaten des Abrufs verfügbar.	+Auto Parts GmbH
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
C059	O		**Straße**	
3042	M	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.	+Vorm Anger 3
3042	O	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** siehe 3042#1	:
3164	O	an..35	**Ort** Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.	+Augsburg
C819	O		**Region/Bundesland, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Name einer Region/eines Bundeslandes, Code** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	+
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.	+86150
3207	O	an..3	**Ländername, Code** Land codiert nach ISO 3166-1	+DE'

Bemerkung:

Beispiel: `NAD+SE+0000128317::92++Auto Parts GmbH+Vorm Anger 3+Augsburg++86150+DE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG2	Status R MaxWdh 1	**Verkäufer / Lieferant**
SG3	Status O MaxWdh 1	**DUNS-Nummer**
RFF	Nr 11 Status M MaxWdh 1	**DUNS-Nummer**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **ANK Reference number assigned by third party**	**+ANK**
1154	R	n9	**Referenz, Identifikation** DUNS Nummer	:963852258'

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+ANK:**963852258'

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,
M/R=Muss, C/O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht genutzt

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG2	Status	O
	MaxWdh	1

Warenversender

NAD	Nr	12
	Status	M
	MaxWdh	1

Name und Adresse des Warenversenders

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				NAD
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **SF Ship from**	+SF
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..35	**Beteiligter, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)	+0000128317
1131	N		Not used	:
3055	R	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:92
C058	N			
3124	N		Not used	+
C080	O		**Name des Beteiligten**	
3036	M	an..35	**Beteiligter** Textzeile für den Namen	+Auto Parts GmbH
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:X
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:X
C059	O		**Straße**	
3042	M	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.	+Am Anger 3
3042	O	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** siehe 3042#1	:X
3164	O	an..35	**Ort** Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.	+Augsburg
C819	O		**Region/Bundesland, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Name einer Region/eines Bundeslandes, Code** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	+
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.	+86150
3207	O	an..3	**Ländername, Code** Land codiert nach ISO 3166-1	+DE'

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

Beispiel: `NAD+SF+0000128317::92++Auto Parts GmbH:X::X+Am Anger 3:X+Augsburg ++86150+DE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG2	Status O MaxWdh 1	**Warenversender**
SG3	Status O MaxWdh 1	**Zusätzlicher Identifier (DUNS)**
RFF	Nr 13 Status M MaxWdh 1	**Referenzangaben**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **ANK Reference number assigned by third party**	**+ANK**
1154	R	n9	**Referenz, Identifikation** DUNS Nummer	:963852258'

Bemerkung: Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantennummer die DUNS Nummer des Geschäftpartners zu übertragen.

Beispiel: **RFF+ANK:963852258'**

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
GEI	Nr 14 Status M MaxWdh 1	**Verarbeitungsinformation**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
GEI				GEI
9649	M	an..3	**Verarbeitungsinformation, Qualifier** **3 Scheduling type information**	+3
C012	R		**Verarbeitungsindikator**	
7365	R	an..3	**Verarbeitungsindikator, Code** **37 Complete information** Die Lieferplandaten ersetzten früher gesendete Daten immer vollständig (Vorschau und LAB-Verfahren) **36 Changed information**	+37'

Bemerkung: Diese Gliederungsebene enthält die Details zu den Lieferabrufen (Lieferplandaten, geplante Mengen etc.) für einen Warenempfänger, z.B. für ein Werk.

In der Logik der VDA Empfehlung gelten folgende Grundsätze:

1. Ein neuer Lieferabruf überschreibt grundsätzlich alle Daten des alten Lieferabrufes.
2. Ein Feinabruf (DE 1001 enthält den Code 242) überschreibt nur die Daten innerhalb der Gültigkeitsperiode des Feinabrufs, die restlichen Daten des ursprünglichen Lieferplans oder-abrufs bleiben gültig.
3. Ein separater Lieferabruf wird generiert, sobald sich eines der folgenden Kriterien ändert:
a) Warenempfänger
b) Abladestelle
c) Bestellnummer (Rahmenvertrag)
d) Sachnummer

Dieser Logik folgend, muss eine neue SG 6 mit dem Triggersegment GEI erzeugt werden, falls sich der Warenempfänger oder die Abladestelle ändert (die Abladestelle wird immer zusammen mit dem Warenempfänger übertragen).
Ändert sich eines der anderen Kriterien, dann reicht es, einen neue SG12 mit dem Triggersegment LIN zu erzeugen.

Beispiel: `GEI+3+37'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG7	Status R MaxWdh 1	**Warenempfänger**
NAD	Nr 15 Status M MaxWdh 1	**Warenempfänger**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				NAD
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **ST Ship to**	+ST
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..3	**Beteiligter, Identifikation** Werksnummer	+11
1131	N		Not used	:
3055	R	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:92
C058	C		**Name und Anschrift**	
3124	M	an..35	**Zeile für Name und Anschrift**	+
C080	O		**Name des Beteiligten**	
3036	M	an..35	**Beteiligter** Single text line for specification of a name	+Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036#1	:
C059	O		**Straße**	
3042	M	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.	+Porscheplatz 1
3042	O	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** siehe 3042#1	:
3164	O	an..35	**Ort** Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.	+Zuffenhausen
C819	O		**Region/Bundesland, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Name einer Region/eines Bundeslandes, Code** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	+
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Postleitzahl - Identifier für eine oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten.	+70435
3207	O	an..3	**Ländername, Code** Land codiert nach ISO 3166-1	+DE'

Bemerkung: Warenempfänger: der Geschäftspartner, an den die Waren geliefert werden.
Die Werksnummer wird immer übertragen. Weitere Adressdaten werden übertragen, sofern in den Stammdaten verfügbar. Alle Adressdaten stehen als CSV-Datei in der Konzern-Business-Plattform www.vwgroupsupply.com zur Verfügung.

Beispiel: `NAD+ST+11::92++Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG+Porscheplatz 1+Zuffen`

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,
M/R=Muss, C/O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht genutzt

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

```
hausen++70435+DE'
```


© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG7	Status R MaxWdh 1	**Warenempfänger**
LOC	Nr 16 Status R MaxWdh 1	**Abladestelle**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
LOC				LOC
3227	M	an..3	**Ortsangabe, Qualifier** **11 Entladeort/Löschhafen**	+11
C517	R		**Ortsangabe**	
3225	O	an..5	**Ortsangabe, Code** Ort / Platz / Lokation ID	+UPSOR
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:92
3224	O	an..256	**Ortsangabe** Wird nur durch die Porsche AG übertragen! Ort / Platz / Lokation Name, ggf. Adresse der Abladestelle	:X'

Bemerkung:

Beispiel: `LOC+11+UPSOR::92:X'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG7	Status R MaxWdh 1	**Warenempfänger**
LOC	Nr 17 Status R MaxWdh 1	**Interner Bestimmungort (Lagerort)**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
LOC				LOC
3227	M	an..3	**Ortsangabe, Qualifier** **7 Lieferort**	+7
C517	R		**Ortsangabe**	
3225	R	an..3	**Ortsangabe, Code** Ort / Platz / Lokation ID	+D
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:92
3224	O	an..256	**Adressdaten der Abladestelle** Zusätzlich zur Kurzbezeichnung der Abladestelle im DE 3225 werden hier die Adressdaten der Abladestelle als Text übertragen. Die Angaben werden mit einem Semikolon nach folgendem Schema separtiert: Bezeichung;Straße1;Straße2;Ortsteil;PLZ;Ort;Land. Diese Angaben können von den Adressdaten des im NAD+ST abweichen wenn die Abladestelle ausserhalb des Werkgeländes liegt.	:Freiberg'

Bemerkung:

Beispiel: `LOC+7+D::92:Freiberg'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG7	Status R MaxWdh 1	**Warenempfänger**
SG8	Status O MaxWdh 1	**DUNS-Nummer**
RFF	Nr 18 Status M MaxWdh 1	**DUNS-Nummmer**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				RFF
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **ANK Reference number assigned by third party**	+ANK
1154	R	an..9	**Referenz, Identifikation** DUNS Nummer	:321549214'

Bemerkung: Dieses Segment kann genutzt werden, um zusätzlich zur Kunden- bzw. Lieferantennummer die DUNS Nummer des Geschäftpartners zu übertragen.

Beispiel: `RFF+ANK:321549214'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
LIN	Nr 19 Status M MaxWdh 1	**Sachnummer Kunde**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
LIN				`LIN`
1082	O	an..6	**Positionsnummer**	`+1`
1229	N		Not used	`+`
C212	R		**Waren-/Leistungsnummer, Identifikation**	
7140	R	an..35	**Produkt-/Leistungsnummer** Teilenummer (Sachnummer), zugewiesen vom Käufer	`+9GT.863.411.B`
7143	R	an..3	**Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code** **IN Buyer's item number**	`:IN'`

Bemerkung: Ein vom Käufer benötigter und zur Lieferung geplanter Artikel. Alle anderen Segmente in der dem LIN Segment folgenden Detailebene beziehen sich auf diesen Artikel.

Beispiel: `LIN+1++9GT.863.411.B:IN'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
PIA	Nr 20 Status O MaxWdh 1	**Sachnummer Lieferant**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
PIA				`PIA`
4347	M	an..3	**Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier** **1 Additional identification**	`+1`
C212	M		**Waren-/Leistungsnummer, Identifikation**	
7140	R	an..35	**Produkt-/Leistungsnummer** Teilenummer (Sachnummer), zugewiesen vom Verkäufer	`+HZOK3`
7143	R	an..3	**Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code** Die aufgeführten Codes können auch in den anderen Wiederholungen des CDE C212 verwendet werden. **SA Supplier's article number**	`:SA'`

Bemerkung:

Beispiel: `PIA+1+HZOK3:SA'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
IMD	Nr 21 Status O MaxWdh 10	**Kurzbeschreibung des Artikels**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
IMD				`IMD`
7077	O	an..3	**Beschreibungsformat, Code** **F Freier Text** Code für das Format einer Beschreibung.	`+F`
C272	N			
7081	N		Not used	`+`
C273	R		**Produkt-/Leistungsbeschreibung**	
7009	O	an2	**Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code** Verwendungsschlüssel **11 Produktion** **12 Ersatzteil** **13 Produktion und Ersatzteil** **14 Probe** **15 Pilot** **16 Zusätzliche Anforderung** **17 Erstmuster** **18 Muster** **19 Anderes**	`+11`
1131	N		Not used	`:`
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **272 Joint Automotive Industry agency**	`:272`
7008	O	an..256	**Produkt-/Leistungsbeschreibung** Die Beschreibung / die Kurzbezeichnung des Artikels in einfachem Text.	`:Außenspiegel`
7008	O	an..256	**Produkt-/Leistungsbeschreibung** Die Beschreibung / die Kurzbezeichnung des Artikels in einfachem Text.	`:`
3453	O	an..3	**Sprachenname, Code** Sprache, codiert	`:DE'`

Bemerkung:

Beispiel: `IMD+F++11::272:Außenspiegel::DE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
LOC	Nr 22 Status O MaxWdh 1	**Verbrauchsstelle**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
LOC				LOC
3227	M	an..3	**Ortsangabe, Qualifier** 159 - Verbrauchsstelle **159 Additional internal destination** **7 Lieferort** Code 7 wird nur in Abrufen der Porsche AG übermittelt	+159
C517	R		**Ortsangabe**	
3225	O	an..35	**Ortsangabe, Code** Ort / Platz / Lokation ID	+7608SWIJ1VERKU
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten** Verantwortliche Stelle für Codepflege	:92
3224	O	an..256	**Ortsangabe** Ort / Platz / Lokation Name	:'

Bemerkung: Die Verbrauchsstelle bezeichnet einen spezifischen, einem Teil fest zugeordneten Lagerplatz. Sie ist eine ergänzende Informationen zur Teilenummer.

Beispiel: `LOC+159+7608SWIJ1VERKU::92'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
FTX	Nr 23 Status O MaxWdh 5	**Text zum Artikel**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
FTX				`FTX`
4451	M	an..3	**Textbezug, Qualifier** **LIN Line item**	`+LIN`
4453	N		Not used	`+`
C107	N			
4441	N		Not used	`+`
C108	R		**Text**	
4440	M	an..256	**Freier Text** Textzeile, nicht strukturierter Text	`+Sonderlackierung`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** see 4440#1	`:`
3453	O	an..3	**Sprachenname, Code** Sprache, codiert	`+DE'`

Bemerkung:

Beispiel: `FTX+LIN+++Sonderlackierung+DE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
FTX	Nr 24 Status O MaxWdh 5	**Allgemeine Information in Textform**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
FTX				`FTX`
4451	M	an..3	**Textbezug, Qualifier** **AAI General information**	`+AAI`
4453	N		Not used	`+`
C107	N			
4441	N		Not used	`+`
C108	R		**Text**	
4440	M	an..256	**Freier Text** Textzeile, nicht strukturierter Text	`+Mustertext`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
4440	O	an..256	**Freier Text** siehe 4440 # 1	`:`
3453	O	an..3	**Sprachenname, Code** Sprache, codiert	`+DE'`

Bemerkung: Allgemeine Informationen in freier Textform

Beispiel: `FTX+AAI+++Mustertext+DE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG13	Status R MaxWdh 1	**Abschluss-Bestellnummer**
RFF	Nr 25 Status M MaxWdh 1	**Abschluss-Bestellnummer**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				RFF
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** Bei der Bestellnummer / Rahmenvertragsnummer handelt es sich in der Regel nicht um die Auftragsnummer des Einkaufs! Die Bestellnummer ist ein Schlüsselbegriff des Lieferabrufes und wird vom ERP-System vergeben. **ON Auftragsnummer (Einkauf)**	+ON
1154	R	an..17	**Referenz, Identifikation**	:0000006'

Bemerkung:

Beispiel: `RFF+ON:0000006'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG13	Status R MaxWdh 1	**Lieferabrufnummer neu**
RFF	Nr 26 Status M MaxWdh 1	**Lieferabrufnummer neu**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **AAN Lieferabrufs-/plannummer**	**+AAN**
1154	R	an..17	**Referenz, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Dokuments. Synonym: Belegnummer	:000000002'

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+AAN**:000000002'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG13	Status R MaxWdh 1	**Lieferabrufnummer neu**
DTM	Nr 27 Status O MaxWdh 1	**Lieferabrufdatum**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **171 Referenzdatum/-zeit**	+171
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Datum des Referenzdokuments.	:20040528
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+171:20040528:102'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG13	Status R MaxWdh 1	**Lieferabrufnummer alt**
RFF	Nr 28 Status M MaxWdh 1	**Lieferabrufnummer alt**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				RFF
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **AIF Previous delivery instruction number**	+AIF
1154	R	an..17	**Referenz, Identifikation** Bei Übertragung von Lieferabrufen ohne vorangegangene Lieferabrufnummer wird immer "000000000" übertragen.	:000000001'

Bemerkung:

Beispiel: `RFF+AIF:000000001'`

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,
M/R=Muss, C/O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht genutzt

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG13	Status R MaxWdh 1	**Lieferabrufnummer alt**
DTM	Nr 29 Status O MaxWdh 1	**Lieferabrufdatum**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **171 Referenzdatum/-zeit**	+171
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Datum des Referenzdokuments.	:20040528
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+171:20040528:102'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG14	Status O MaxWdh 1	**Artikelbezogene Kontaktangaben**
CTA	Nr 30 Status M MaxWdh 1	**Ansprechpartner**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
CTA				`CTA`
3139	R	an..3	**Funktion des Ansprechpartners, Code** **SC Disponent / Scheduling contact**	`+SC`
C056	R		**Abteilung oder Bearbeiter**	
3413	O	an..17	**Disponenten-ID** Disponenten-ID	`+NA4FA`
3412	O	an..35	**Name des Disponenten.** Name of material planner.	`:Franz Meier'`

Bemerkung: Angaben zur Kontaktperson oder -abteilung für Lieferplanung zusammen mit der Information, wie sie erreicht werden können. Diese Kontaktangaben können mitunter von Artikel zu Artikel variieren und sind daher auf Artikelebene angegeben und nicht auf Ebene des Warenempfängers.

Beispiel: `CTA+SC+NA4FA:Franz Meier'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG14	Status O MaxWdh 1	**Artikelbezogene Kontaktangaben**
COM	Nr 31 Status O MaxWdh 5	**Kommunikationsverbindung**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
COM				COM
C076	M		**Kommunikationsverbindung**	
3148	M	an..100	**Kommunikationsadresse, Identifikation** Telefonnummer, Faxnummer oder Email Adresse	+?+49-5361-933000
3155	M	an..3	**Kommunikationsadresse, Qualifier** **EM Elektronische Post** **FX Telefax** **TE Telefon**	:TE'

Bemerkung:

Beispiel: COM+?+49-5361-933000:TE'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 1	**Eingangsfortschrittszahl**
QTY	Nr 32 Status M MaxWdh 1	**Eingangsfortschrittszahl**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
QTY				QTY
C186	M		**Mengenangaben**	
6063	M	an..3	**Menge, Qualifier** **70 Cumulative quantity received** Code 70 - kumulativ empfangene Menge (unter Berücksichtigung der letzten Wareneingänge) = Eingangsfortschrittszahl (EFZ)	+70
6060	R	n..15	**Menge** Fortschrittszahl / - menge	:100000
6411	O	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 **C62 one** **PCE** **SET set** **MTR metre** **MTK square metre** **MTQ cubic metre** **LTR litre** **TNE tonne (metric ton)** **KGM kilogram** **KMT** PCE und C62 sind Synonym für Stück.	:PCE'

Bemerkung:

Beispiel: QTY+70:100000:PCE'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 1	**Eingangsfortschrittszahl**
DTM	Nr 33 Status O MaxWdh 2	**Datum zur EFZ**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **51 Beginndatum der Eingangsfortschrittszahl-Rechnung**	+51
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Startdatum einer bestimmten Periode	:20050101
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD**	:102'

Bemerkung: Das Datum wird nur gesendet, wenn es für die Sachnummer vor der letzten Jahresinventur bereits Lieferabrufe gegeben hat . Für die meisten Konzernwerke findet die Inventur Ende Oktober eines jeden Jahres statt. Wird eine Sachnummer danach erstmalig gesendet, wird hier kein Datum übertragen.

Beispiel: `DTM+51:20050101:102'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 1	**Bis zur Nullstellung erreichte Eingangsfortschrittszahl**
QTY	Nr 34 Status M MaxWdh 1	**Bis zur Nullstellung erreichte Eingangsfortschrittszahl**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
QTY				QTY
C186	M		**Mengenangaben**	
6063	M	an..3	**Menge, Qualifier** **72 Cumulative quantity received end of prior year**	+72
6060	R	n..15	**Menge** Fortschrittszahl / - menge	:50000
6411	O	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 **C62 one** **PCE** **SET set** **MTR metre** **MTK square metre** **MTQ cubic metre** **LTR litre** **TNE tonne (metric ton)** **KGM kilogram** **KMT** PCE und C62 sind Synonym für Stück.	:PCE'

Bemerkung: In Abhängigkeit vom Vorsystem wird die bis zur Nullstellung erreichte Eingangsfortschrittszahl nur optional gesendet.

Beispiel: `QTY+72:50000:PCE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 1	**Bis zur Nullstellung erreichte Eingangsfortschrittszahl**
DTM	Nr 35 Status O MaxWdh 2	**Datum zur Nullstellung**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **52 Endedatum der Eingangsfortschrittszahl-Rechnung**	+52
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Enddatum einer bestimmten Periode.	:20050101
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+52:20050101:102'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 3	**Letzte Wareneingänge**
QTY	Nr 36 Status M MaxWdh 1	**Letzte Wareneingänge**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
QTY				QTY
C186	M		**Mengenangaben**	
6063	M	an..3	**Menge, Qualifier** **194 Received and accepted**	+194
6060	M	n..15	**Menge** Vom Warenenmpfänger empfangene und verbuchte Menge	:10000
6411	O	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 **C62 one** **PCE** **SET set** **MTR metre** **MTK square metre** **MTQ cubic metre** **LTR litre** **TNE tonne (metric ton)** **KGM kilogram** **KMT**	:PCE'

Bemerkung:

Beispiel: `QTY+194:10000:PCE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 3	**Letzte Wareneingänge**
DTM	Nr 37 Status C MaxWdh 2	**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **50 Wareneingangsdatum/-zeit**	+50
2380	C	n8	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert**	:20130701
2379	C	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+50:20130701:102'`

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen,
M/R=Muss, C/O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht genutzt

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 3	**Letzte Wareneingänge**
SG17	Status O MaxWdh 1	**Letzte vereinnahmte Lieferscheinnummer**
RFF	Nr 38 Status M MaxWdh 1	**Letzte vereinnahmte Lieferscheinnummer**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **AAU Lieferscheinnummer**	**+AAU**
1154	R	n..8	**Referenz, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Lieferavis / Lieferscheins	**:12345'**

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+AAU:12345'**

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG16	Status O MaxWdh 3	**Letzte Wareneingänge**
SG17	Status O MaxWdh 1	**Letzte vereinnahmte Lieferscheinnummer**
DTM	Nr 39 Status O MaxWdh 1	**Lieferscheindatum**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **171 Referenzdatum/-zeit**	+171
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Datum des Referenzdokuments.	:20120831
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+171:20120831:102'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG18	Status D MaxWdh 999	**Lieferplan bzw. Vorschaudaten**
SCC	Nr 40 Status M MaxWdh 1	**Lieferplan**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
SCC				SCC
4017	M	an..3	**Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code** Code 10 - Sofortbedarf ist zu nutzen mit SG19.QTY+84. Sofortbedarf heißt zusätzlicher Bedarf, der in keinem vorangegangenen Lieferabruf übertragen wurde. Code 24 - Übermittelt keinen Verbindlichkeitsstatus. Dieser ergibt sich aus vertraglichen Regelungen zwischen Lieferant und der Beschaffung von VOLKSWAGEN unabhängig von der EDI-Nachricht. Falls die empfangenden ERP-Systeme der Lieferanten zwingend einen Status erwarten, werden in der Regel Tagesmengen als verbindlich/fest und Periodenmengen als Planung/ Prognose interpretiert. Wie die Interpretation des Codes jedoch tatsächlich im empfangenen ERP-System implementiert wird, liegt in der Verantwortung des jeweiligen Lieferanten. **4 Planning/forecast** **10 Immediate** **24 Reference to commercial agreement between partners** Code für die Verbindlichkeitsstufe eines Lieferplans.	+24'

Bemerkung: Enthält die für das Teil gültigen Daten/Perioden für Lieferungen, die Mengen und zusätzliche Referenzen.
Lieferdatum und Lieferperiode schließen sich gegenseitig aus.
Ersatzteile und wenige Serienteile
BGM+241:::PAG-LAB+231234+9' = Lieferabruf
DTM+2 =Eintreffdatum
SCC+24 oder SCC+10

Vorschaudaten Serie
BGM+236:::PAG-LAB+231234+9' = Lieferabruf
DTM+2 =Eintreffdatum sowie DTM+64= frühestes Eintreffdatum und DTM+63 = spätestes Eintreffdatum
SCC+4

Serie, i. d. R. mit vorangegengemer Liefervorschau BGM+236
BGM+242:::PAG-FAB+231234+9' = Feinabruf
DTM+2 =Eintreffdatum
SCC+24 oder SCC+10

Beispiel: SCC+24'

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG18	Status D MaxWdh 999	**Lieferplan bzw. Vorschaudaten**
SG19	Status R MaxWdh 999	**Geplante Menge**
QTY	Nr 41 Status M MaxWdh 1	**Menge**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
QTY				QTY
C186	M		**Mengenangaben**	
6063	M	an..3	**Menge, Qualifier** **113 Quantity to be delivered** **84 Urgent delivery quantity** **73 Outstanding quantity** 84 - Sofortbedarf; DTM sollte dann das Datum des Lieferabrufs beinhalten 73 - Rückständige Liefermenge, in Verbindung mit DTM+2. Wird aktuell nur bei Prozessen mit der Porsche AG eingesetzt.	+113
6060	M	n..15	**Menge** Geplante Liefermenge, die Menge, die vom Käufer (Disponent) zu einem bestimmten Zeitpunkt oder in einem Zeitraum abgerufen wird.	:4500
6411	O	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 **C62 one** **PCE** **SET set** **MTR metre** **MTK square metre** **MTQ cubic metre** **LTR litre** **TNE tonne (metric ton)** **KGM kilogram** **KMT**	:PCE'

Bemerkung: Werden im Planungshorizont des Vorsystems keine Bedarfe ausgewiesen, wird QTY+113 einmalig mit der Menge 0 (Null) gesendet.

Beispiel: `QTY+113:4500:PCE'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

SG6	Status R MaxWdh 9999	**Ebene Warenempfänger**
SG12	Status R MaxWdh 9999	**Artikelebene des Lieferplans oder -abrufs**
SG18	Status D MaxWdh 999	**Lieferplan bzw. Vorschaudaten**
SG19	Status R MaxWdh 999	**Geplante Menge**
DTM	Nr 42 Status R MaxWdh 2	**Liefertermin(e)**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	R	an..3	**Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter** **10 Versanddatum/-zeit, verlangt** **63 Lieferdatum/-zeit, späteste/s** **64 Lieferdatum/-zeit, früheste/s**	+2
2380	R	an..35	**Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert** Datum / Periode	:20120906
2379	O	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD** **203 CCYYMMDDHHMM**	:102'

Bemerkung: Für feste Termine werden die Qualifier 2 und 10 verwendet (müssen mit dem Qualifier im Segment Abrufart übereinstimmen). Für Perioden (z.B. bei Vorschaudaten, die sich auf eine Woche oder Monat beziehen) werden immer die Qualifier 63 und 64 verwendet, unabhängig ob es sich um einen Abholprozess oder einen Anlieferprozess handelt.
Periodenmengen werden durch die Wiederholung des DTM-Segments mit den Qualfiern 64 und 63 übertragen. Die Periode vom 15.10.2012 bis 28.10.2012: DTM+64:20121015:102' und DTM+63:20121028:102'.

Beispiel: `DTM+2:20120906:102'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

UNT

Nr 43
Status M
MaxWdh 1

Nachrichten-Endesegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNT				`UNT`
0074	M	n..6	**Anzahl der Segmente in einer Nachricht**	`+49`
0062	M	an..14	**Nachrichten-Referenznummer** Wiederholung des Wertes aus UNH, DE 0062	`+123456'`

Bemerkung:

Beispiel: `UNT+49+123456'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

UNZ

Nr 44
Status M
MaxWdh 1

Nutzdaten-Endesegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNZ				`UNZ`
0036	M	n..6	**Datenaustauschzähler** Anzahl der Nachrichten im Datenaustausch.	`+1`
0020	M	an..14	**Datenaustauschreferenz** Wiederholung des im UNB, Dateneelment 0020 übertragenen Wertes.	`+144659'`

Bemerkung:

Beispiel: `UNZ+1+144659'`

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG