



PORSCHE

VDA 2.1
PAG 1.0

Basiert auf: VDA 4984 T2 - GLOBAL DELFOR; VDA 2.1; PAG 1.0

Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Legende	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Nachrichtentyp	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Segmentbeschreibung	Fehler! Textmarke nicht definiert.

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.

1. Prozesse

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

2. 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

<https://www.vda.de/de/verband/organisation/organisation-ausschuesse/arbeitskreis-sid-edi/ak-sid-empfehlungen.html>

Odette

<http://www.odette.org/publications>

Legende

- 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 alphanumerisch, 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

VW-Status

- R Required
- O Optional
- D Abhängig
- A Empfohlen
- N Nicht genutzt

M und R bedeuten in beiden Fällen „Muss“.

C und O bedeuten in beiden Fällen „Kann“.

D ist ein bedingtes „Muss“. Es muss in Abhängigkeit von einer anderen Information innerhalb der Nachricht gesendet werden.

Nachrichtentyp

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
UNA	1	O	1	Trennzeichen-Vorgabe UNA:+. ? '
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment UNB+UNOC:3+00013000018PORSCHE-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+Porsch eplatz 1+Zuffenhausen++70435+DE'
SG3	O		1	Zusätzlicher Identifizier (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+Augsb urg++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 Identifizier (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)

VDA 4984 T2 - GLOBAL DELFOR; VDA 2.1; PAG 1.0

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: 00000002'
DTM	27	O	1	Lieferabrufdatum DTM+171:20040528:102'
SG13		R	1	Lieferabrufnummer alt
RFF	28	M	1	Lieferabrufnummer alt RFF+AIF: 00000001'
DTM	29	O	1	Lieferabrufdatum DTM+171:20040528:102'
SG14		O	1	Artikelbezogene Kontaktangaben
CTA	30	M	1	Ansprechpartner CTA+SC+NA4FA:Franz Meier'

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)

VDA 4984 T2 - GLOBAL DELFOR; VDA 2.1; PAG 1.0

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. Vorschau Daten
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'

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)

VDA 4984 T2 - GLOBAL DELFOR; VDA 2.1; PAG 1.0

Segmentbeschreibung

UNA	Nr	1	Trennzeichen-Vorgabe
	Status	O	
	MaxWdh	1	

UNA	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 : + . ? '

UNB		Nr	2	Nutzdaten-Kopfsegment			
UNB		Status	M				
UNB		MaxWdh	1				
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.					+00013000018P ORSCHESPI
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-Kenzeichen 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+00013000018PORSCHESPI : 59 : PL3+987654321 : 1 : X+071205 : 1446+144659++++++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

UNH	Nr	3	Nachrichten-Kopfsegment	
	Status	M		
	MaxWdh	1		

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 '

BGM		Nr	4			Beginn der Nachricht		
		Status	M					
		MaxWdh	1					
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 UNECE (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	Dokumentenummer Dokumentenummer 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'**

DTM	Nr	5	Nachrichtendatum
	Status	M	
	MaxWdh	1	

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'

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

DTM	Nr	6	Abrufart
	Status	R	
MaxWdh	1		

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 '

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'`

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

+Zuffenhausen++70435+DE'

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'

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	Ländernamen, Code Land codiert nach ISO 3166-1	+DE '

Bemerkung:

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

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

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 '

SG2	Status	O
	MaxWdh	1
NAD	Nr	12
	Status	M
	MaxWdh	1

Warenversender

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, Lieferantenummer 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'

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

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. Lieferantenummer die DUNS Nummer des Geschäftspartners zu übertragen.

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

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 ersetzen 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 '**

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

hausen++70435+DE'

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'

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 separiert: Bezeichnung;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 : Freiburg'

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-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 an..9	Referenz, Identifikation DUNS Nummer	: 321549214 '

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

Beispiel: **RFF+ANK : 321549214 '**

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'`

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 '

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'`

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	+7608SWIJ1VER KU
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 '

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 '`

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 '**

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'

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 '

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'

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'

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'

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'**

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'

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 '

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'

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 '

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 Enddatum 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'

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 Warenempfänger 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'

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'

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 '

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'

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 vorangegangener Liefervorschau BGM+236
 BGM+242:::PAG-FAB+231234+9' = Feinabruf
 DTM+2 =Eintreffdatum
 SCC+24 oder SCC+10

Beispiel: SCC+24 '

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 '

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 Qualifiern 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'**

UNT	Nr	43	Nachrichten-Endesegment	
	Status	M		
	MaxWdh	1		
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'

UNZ	Nr	44	Nutzdaten-Endesegment	
	Status	M		
	MaxWdh	1		
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, Datenelement 0020 übertragenen Wertes.	+144659'	

Bemerkung:

Beispiel: UNZ+1+144659'