VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Volkswagen VDA 4933 T3 Transportauftragsbestätigung Vollgut

VDA 2.0 - VW 3.0

Basiert auf: VDA 4933 T3 Transportauftragbestätigung Vollgut; VDA 2.0 - VW 3.0

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Inhaltsverzeichnis

Einführung 3
Changelog 4
Nachrichtentyp 6
Segmentbeschreibung 10

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Einführung

1. Einleitung

Die vorliegende Guideline beschreibt die technischen Regelungen von VOLKSWAGEN für die Transportauftragsbestätigung Vollgut auf Basis der VDA 4933 Teil 3. Unter VOLKSWAGEN sind ganz allgemein alle Marken und Standorte des Volkswagen-Konzerns zu verstehen, die an diesem Prozess beteiligt sind.

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit, dass das VOLKSWAGEN-Handbuch im Rahmen der VDA-Empfehlung erweitert wird. Unabhängig von den Anforderungen von VOLKSWAGEN können alle Komponenten, wie Segmente oder Codes, der VDA-Empfehlung übertragen werden, auch wenn sie hier nicht dokumentiert sind. Diese Informationen werden dann in der Regel von VOLKWAGEN nicht ausgewertet. Umgekehrt müssen Dienstleister in der Lage sein, alle Informationen der originalen VDA-Empfehlung 4933 T3 zu übertragen, auch wenn sie noch nicht im VOLKSWAGEN-Handbuch dokumentiert sind.

2. Das Prozess-Szenario bei Volkswagen

Die Transportauftragsbestätigung Vollgut wird vom Spediteur nach Abschluss seiner Disposition als Bestätigung des Transportauftrages des Lieferanten gesendet. Die EDI-Nachricht wird dabei immer über Volkswagen geroutet. Von dort aus erfolgt die Weiterleitung an die Web-Applikation DISCOVERY und an die Lieferanten. Mehrere Bestätigungen für einen einzigen Lieferanten sind dabei immer zusammengefasst in einer Übertragung zu senden.

3. Geltungsbereich

Zum Zeitpunkt der ersten Veröffentlichung der Guideline im Januar 2018 wird diese Nachricht vorerst nur in Europa eingeführt.

4. Referenzen

Anwendungshandbuch Volkswagen und technische Parameter
http://www.vwgroupsupply.com

Validation portal
https://portal.gefeg.com/Volkswagen.htm

VDA-Empfehlungen
https://www.vda.de

Global messages
http://www.odette.org/publications

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Changelog

SG	Se	Nr.	DE		Datum	Version	Beschreibung
Nutzdaten-Endesegment UNZ 047					2022-10-20	2.0	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). CR - 2021-018
Nachrichten-Endesegment UNT 046					2022-10-20	2.0	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). CR - 2021-018
Nachrichten-Kopfsegment UNH 003			0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	2022-10-20	2.0	GAVL15 --> GAVL20AK SID CR - 2021-018
Nachrichten-Kopfsegment UNH 003					2022-10-20	2.0	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).CR - 2021-018
Nutzdaten-Kopfsegment UNB 002			0017	Datum der Erstellung	2022-10-20	2.0	Format n6 -> n8 Beschreibung eingefügt: Achtung! Unterschied zu S3, 8 Ziffern (einschließlich Jahrhundert)! Format JJJJMMTT Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).
Nutzdaten-Kopfsegment UNB 002			0002	Syntax-Versionsnummer **X**	2022-10-20	2.0	Codes 2 and 3 gelöscht. Code X eingefügt. Remark eingefügt: Zur Verwendung der Syntax Version 4 gemäß dem ISO 9735-11 Profil muss hier Code "X" verwendet werden.Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).
Nutzdaten-Kopfsegment UNB 002					2022-10-20	2.0	Remark eingefügt. CR - 2021-018 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).
Trennzeichen-Vorgabe UNA 001					2022-10-20	2.0	Status O -> R Beschreibung eingefügt.CR - 2021-018 Status R in VDA 4933 T4 V 2.0 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).
					2022-10-20	2.0	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).CR - 2021-018
Nutzdaten-Kopfsegment UNB 002			0014	Weiterleitungsadresse	2022-03-29	2.0	Status geändert: C --> O
Transportinformationen SG6 TDT 042					2022-03-28	2.0	neue Datenelementgruppe C290 in TDT hinzugefügt
Türöffner bei Abholung SG1 RFF 017			1154	Türöffner bei Abholung	2022-03-28	2.0	Name (EN) geändert auf "Access code"
Nachrichten-Kopfsegment UNH 003			0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	2021-12-14	2.0	GAVL14 --> GAVL15
Transportinformationen SG6 TDT 042					2021-10-13	2.0	Geändert Status C -> O
Nachrichten-Kopfsegment UNH 003			0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	2021-10-05	2.0	Gelöscht Code: GAVL13 - VDA DESADV - Transport Order Confirmation V1.3
Transportinformationen SG6 TDT 042			7041	(Antriebs-)Kraft, Code **1**	2021-06-16	2.0	Antriebsart DEG C003 hinzugefügt

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG	Se	Nr.	DE		Datum	Version	Beschreibung
Abladestelle				Ortsangabe, Qualifier	2021-04-30	2.0	Code 7 durch Code 11 ersetzt
SG2	LOC	025	3227	**11**			
Referenzangaben				Referenz, Identifikation	2021-04-15	2.0	Format an..17 => n9
SG3	RFF	039	1154				
Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist.				Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	2021-04-15	2.0	Codes 16, 91, 10 gelöscht
SG2	NAD	037	3055	**92**			
Abladestelle				Ortsangabe, Nummer	2021-04-15	2.0	Format an..35 => an..3
SG2	LOC	025	3225				
Abladestelle					2021-04-15	2.0	LOC+7 gelöscht
SG2	LOC	025					
SG2					2021-04-15	2.0	SG2 LOC+13 Umschlagspunkt gelöscht
Nachrichten-Kopfsegment				Anwendungscode der zuständigen Organisation	2021-04-15	2.0	GAVL13 --> GAVL14
	UNH	003	0057				
Nachrichten-Kopfsegment				Freigabenummer des Nachrichtentyps	2021-04-15	2.0	07A --> 20B
	UNH	003	0054	**20B**			
Referenzangaben					2020-02-19	1.0	Neues Segment: RFF+ANK - DUNS
SG3	RFF	039					
Umschlagspunkt					2020-02-19	1.0	Neues Segment: LOC+13 - Umschlagspunkt
SG2	LOC	038					
Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist.					2020-02-19	1.0	Neues Segment: NAD+FZ - Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist
SG2	NAD	037					
Nachrichten-Kopfsegment				Anwendungscode der zuständigen Organisation	2020-02-19	1.0	GAVL12 --> GAVL13
	UNH	003	0057				
ID, Name, Anschrift				Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	2018-10-12	1.2	neu Code 86 eingefügt Codes O91 and O92 gelöscht.CR - 2018-009
SG2	NAD	033	3055	**5**			

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Nachrichtentyp

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
UNA	1	R	1	Trennzeichen-Vorgabe **UNA:+.? '**
UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment **UNB+UNOC:X+OD012345:59:123+987654321:1:X+20221005:1446+144659++++++1'**
UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment **UNH+9+DESADV:D:20B:UN:GAVL20'**
BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht **BGM+X01::10:Prozesskennzeichen+NummerTransportauftragsbestätigung:1+9'**
DTM	5	R	1	Datum der Nachricht **DTM+137:999999999999:203'**
DTM	6	R	2	Bestätigter Liefer- oder Versandtermin **DTM+79:999999999999:203'**
DTM	7	R	2	Geforderter Abhol- oder Soll-Wareneingangstermin **DTM+10:20131201:102'**
MEA	8	D	1	Bruttogewicht der Sendung **MEA+AAX+AAD+KGM:9'**
MEA	9	O	1	Nettogewicht der Sendung **MEA+AAX+AAL+KGM:9'**
MEA	10	D	1	Volumen der Sendung **MEA+AAX+ABJ+MTQ:9'**
MEA	11	D	1	Lademeter **MEA+LMT++MTR:9'**
MEA	12	O	1	Anzahl der Ladeinheiten der Sendung **MEA+AAE++C62:9'**
SG1		R	1	Transportauftragnummer des aktuellen Transportabschnitts
RFF	13	M	1	Transportauftragnummer des Versenders **RFF+TIN:PackagingTransportServiceOrderNumb'**
SG1		O	1	Transportnummer (LSP) - Nummer der LKW-Ladeliste
RFF	14	M	1	Transportnummer (LSP) - Nummer der LKW-Ladeliste **RFF+AFC:Transport number (LSP)'**
SG1		O	1	Sendungsnummer
RFF	15	M	1	Sendungsnummer **RFF+CRN:X'**
SG1		R	1	Transportkettenreferenz
RFF	16	M	1	Transportkettenreferenz **RFF+AKI:765757579SCH123X-1'**

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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
SG1		O	1	Türöffner bei Abholung
RFF	17	M	1	Türöffner bei Abholung **RFF+ABE:Access code'**
SG1		O	1	Referenznummer der Sendung, zugewiesen vom Frachtführer (z.B. UPS/ DHL/DPD-Nummer etc.)
RFF	18	M	1	Referenznummer der Sendung, zugewiesen vom Frachtführer (z.B. UPS/ DHL/DPD-Nummer etc.) **RFF+AVU:CarriersShipmentNumber'**
SG2		R	1	Warenversender
NAD	19	M	1	Warenversender **NAD+SF+X::92++X:X+X:X++++DE'**
LOC	20	O	1	Beladestelle **LOC+9+AWB::91:X'**
SG3		R	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS) und/oder Umsatzsteuer ID
RFF	21	M	1	Referenzangaben **RFF+ANK:079777592'**
SG4		O	1	Kontaktangaben Versand
CTA	22	M	1	Expedition contact **CTA+EX+:John Davis'**
COM	23	R	5	Kommunikationsverbindung **COM+?+449475375777:TE'**
SG2		R	1	Warenempfänger (Ship To)
NAD	24	M	1	Name und Anschrift des Warenempfängers **NAD+ST+21::92++Audi AG:X+Warenempfängerstraße 1:X+Ingolstadt++85000+DE'**
LOC	25	R	1	Abladestelle **LOC+11+H73:::Halle 73'**
SG2		O	1	Käufer (Kunde)
NAD	26	M	1	ID, Name, Anschrift **NAD+BY+Audi::91'**
SG2		R	1	Verkäufer (Lieferant)
NAD	27	M	1	ID, Name, Anschrift **NAD+SE+0000261200::92++Verkäufer AG:X+Verkäuferstraße:X+Verkäuferhausen++98765+DE'**
SG3		R	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
RFF	28	M	1	Referenzangaben **RFF+ANK:987654321'**
SG2		R	1	Spediteur
NAD	29	M	1	ID, Name, Anschrift **NAD+FW+0021234567::92++Spedition Schnellecke:X+X:X+X++X+AD'**

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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
SG3		R	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
RFF	30	M	1	Referenzangaben **RFF+ANK:123456789'**
SG4		O	1	Kontaktangaben (allgemeiner Informationskontakt)
CTA	31	M	1	Information contact **CTA+IC+:X'**
COM	32	O	5	Kommunikationsverbindung **COM+X:EM'**
SG2		O	1	Frachtführer
NAD	33	M	1	ID, Name, Anschrift **NAD+CA+Identifier::5++Name1:Name2+Street1:Street2+City++12345+DE'**
SG3		O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
RFF	34	M	1	Referenzangaben **RFF+ANK:555555555'**
SG4		O	1	Mobilfunknummer des Fahrers und bevorzugte Sprache
CTA	35	M	1	Ansprechpartner **CTA+IC+en:John Doe'**
COM	36	C	5	Kommunikationsverbindung **COM+X:TE'**
SG2		O	1	Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist
NAD	37	M	1	Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist. **NAD+FZ+GroupingCenterID::92'**
LOC	38	O	1	Umschlagspunkt **LOC+13+Umschlagspunkt Id::92:Umschlagspunkt'**
SG3		O	1	Zusätzlicher Identifier (DUNS)
RFF	39	M	1	Referenzangaben **RFF+ANK:258147963'**
SG5		O	1	Frachtführer bringt Leergut mit - Indikator
TOD	40	M	1	Trigger Segment **TOD+2'**
FTX	41	R	1	Indikator **FTX+TRA++003'**
SG6		O	1	Transportart bei Abfahrt
TDT	42	M	1	Transportinformationen **TDT+12++20++++ZZZ:X:X+WOB X 357::::DE++1+X::92'**
TMD	43	O	1	Beladreihenfolge **TMD++1'**
SG8		O	1	Transportausrüstung

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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name
EQD	44	M	1	Einzelheiten zu Equipment **EQD+CN+ContainerId+:::X'**
MEA	45	O	3	Länge / Breite / Höhe **MEA+PD+LN+CMT:2000'**
UNT	46	M	1	Nachrichten-Endesegment **UNT+44+9'**
UNZ	47	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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Segmentbeschreibung

UNA

Nr 1
Status R
MaxWdh 1

Trennzeichen-Vorgabe

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNA				**UNA**
UNA1	M	an1	**Gruppendatenelement-Trennzeichen** Doppelpunkt	**:**
UNA2	M	an1	**Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen** Plus-Zeichen	**+**
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: Die Verwendung von UNA wird dringend empfohlen, und UNA5 muss leer sein.

Beispiel: `UNA:+.? '`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

UNB

Nr 2
Status M
MaxWdh 1

Nutzdaten-Kopfsegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNB				UNB
S001	M		**Syntax-Bezeichner**	
0001	M	a4	**Syntax-Kennung** **UNOB UN/ECE-Zeichensatz B** **UNOC UN/ECE-Zeichensatz C**	+UNOC
0002	M	an1	**Syntax-Versionsnummer** Zur Verwendung der Syntax Version 4 gemäß dem ISO 9735-11 Profil muss hier Code "X" verwendet werden. **X Syntax Version 4 ISO 9735-11 Profil.**	:X
S002	M		**Absender der Übertragungsdatei**	
0004	M	an..35	**Absenderbezeichnung** Eindeutige ID des Absenders im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.	+OD012345
0007	O	an..4	**Teilnehmerbezeichnung, Qualifier**	:59
0008	O	an..14	**Adresse für Rückleitung** Adresse einer Anwendung oder eines internen Systems beim Absender, an die Antwortnachrichten weitergeleitet werden sollen.	:123
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	O	an..14	**Weiterleitungsadresse** Adresse einer Anwendung oder eines internen Systems beim Empfänger.	:X
S004	M		**Datum/Uhrzeit der Erstellung**	
0017	M	n8	**Datum der Erstellung** Achtung! Unterschied zu S3, 8 Ziffern (einschließlich Jahrhundert)! Format JJJJMMTT	+20221005
0019	M	n4	**Uhrzeit der Erstellung** Format SSMM	:1446
0020	M	an..14	**Datenaustauschreferenz** Eindeutige ID einer Datenübertragung.	+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: Werden mehrere VDA4933-T3-Nachrichten zusammengefasst, darf die Übertragungsdatei, UNB-UNZ, nur die Umfänge eines einzigen Lieferanten in NAD+SF enthalten.
Aufgrund der Änderung der ISO Norm 9735 basieren VDA-EDIFACT Empfehlungen ab 2021-12 auf dem EDIFACT Syntax 3 konformen Profil der EDIFACT Syntax 4 (ISO 9735 Part 11). Die

© Volkswagen Aktiengesellschaft

Servicesegmente (UNA, UNB, UNH, UNS, UNT, UNZ) wurden entsprechend angepasst. Die Nutzdatensegmente wurden nicht geändert.

Beispiel:

```
UNB+UNOC:X+OD012345:59:123+987654321:1:X+20221005:1446+144659++++
++1'
```


© Volkswagen Aktiengesellschaft

UNH

Nr 3
Status M
MaxWdh 1

Nachrichten-Kopfsegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNH				**UNH**
0062	M	an..14	**Nachrichten-Referenznummer** Nachrichtenreferenznummer (im Interchange)	**+9**
S009	M		**Nachrichten-Kennung**	
0065	M	an..6	**Nachrichtentyp-Kennung** **DESADV Liefermeldung**	**+DESADV**
0052	M	an..3	**Versionsnummer des Nachrichtentyps** **D Entwurfs-Version**	**:D**
0054	M	an..3	**Freigabenummer des Nachrichtentyps** **20B Ausgabe 2020 - B**	**:20B**
0051	M	an..2	**Verwaltende Organisation** **UN UN/CEFACT**	**:UN**
0057	O	an..6	**Anwendungscode der zuständigen Organisation** Kennzeichnung des verwendeten Subsets, zugewiesen von der verantwortlichen Organisation (Odette) **GAVL20 VDA Transportauftragbestätigung Vollgut V2.0**	**:GAVL20'**

Bemerkung: Hier sind die Segmente und Datenelemente beschrieben, die für die Bestätigung eines Transportauftrages notwendig sind bzw. sein können.
Im einfachsten Fall benutzt der Transportdienstleister den Transportauftrag als Template für die Auftragsbestätigung und fügt nur das zusätzliche Informationen wie z.B. das bestätigte Abholdatum (DTM+298), seine eigene Sendungsreferenz und die ID des Transportmittels (TDT 8213) hinzu.
In diesem Fall kann die tatsächlich übertragene Auftragsbestätigung Segmente enthalten (bspw. DTM+132), die in dieser Guideline nicht beschrieben sind. Der Empfänger der Auftragsbestätigung wird diese Informationen nicht verarbeiten. Die zusätzlichen in der Nachricht vorhandenden Segmente sind kein Abweisungsgrund für die Nachricht.

Beispiel: `UNH+9+DESADV:D:20B:UN:GAVL20'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

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** **X01 Transportauftragsbestätigung Vollgut - DESADV**	**+X01**
1131	N		Not used	**:**
3055	R	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **10 ODETTE**	**:10**
1000	O	an..35	**Prozesskennzeichen** Kann benutzt werden um ein firmenspezifisches Profil dieser Anwendungsbeschreibung zu spezifizieren.	**:Prozesskennzeichen**
C106	R		**Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation**	
1004	R	an..35	**Nummer der Transportauftragsbestätigung** Dokumentennummer oder Identifier	**+NummerTransportauftragsbestätigung**
1056	C	n..2	**Versionsnummer** Kann genutzt werden, um verschiedene Versionen einer Nachricht voneinander zu unterscheiden (zum Beispiel bei einer zunächst erfolgten Auftragsbestätigung mit nachfolgender Stornierung).	**:1**
1225	R	an..3	**Nachrichtenfunktion, Code** **1 Aufhebung/Stornierung** **5 Ersetzung** **9 Original** **27 Nicht akzeptiert** **O9 Originale Transportauftragsbestätigung, die einen Sendungssplit anzeigt** 1 - Cancellation - völlige Stornierung, Transportauftrag der bereits bestätigt wurde, wird hiermit abgelehnt. 5 - Ersetzung - diese Nachricht ersetzt vollständig die zuvor gesendete Nachricht. 9 - Original - Bestätigung des Transportauftrages. 27 - Nicht akzeptiert - völlige Stornierung eines Transportauftrags, auf den noch nicht geantwortet wurde - Dieser Code sollte nur genutzt werden, wenn im Szenario mit dem Transportdienstleister keine APERAK-Nachricht eingesetzt wird. O9 - Indikator für Sendungssplit: der Transportauftrag wird in 2 oder mehr Bestätigungen beantwortet, da das Transportgut in mehrere Sendungen aufgeteilt werden muss Für die Codes 1 und 5 wird davon ausgegangen, dass die aktuelle Nachricht die gleiche Nummer wie die zuvor gesendete Bestätigung hat. Ggf. kann das DE 1056 genutzt werden, um Versionen zu unterscheiden.	**+9'**

Bemerkung:

Beispiel: `BGM+X01::10:Prozesskennzeichen+NummerTransportauftragsbestätigung:1+9'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

DTM

Nr 5
Status R
MaxWdh 1

Datum der Nachricht

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit**	+137
2380	R	an..12	**Erstellungsdatum/-zeit des Transportauftrags**	:999999999999
2379	R	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** **102 CCYYMMDD** **203 CCYYMMDDHHMM**	:203'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+137:999999999999:203'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

DTM

Nr 6
Status R
MaxWdh 2

Bestätigter Liefer- oder Versandtermin

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				**DTM**
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** 79 - Bestätigtes Abholdatum/-zeit beim Versender 69 - Bestätigtes Anlieferdatum/-zeit beim Empfänger **69 Lieferdatum/-zeit, zugesagt** **79 Versanddatum/-zeit, zugesagt**	+79
2380	R	an..35	**Bestätigter Liefer- oder Versandtermin**	:999999999999
2379	R	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** Die Nutzung von Zeit / Zeitfenster ist abhängig vom Konkreten Vertrag zwischen Kunde, Lieferant und Transportdienstleister **102 CCYYMMDD** **203 CCYYMMDDHHMM** **719 CCYYMMDDHHMM-CCYYMMDDHHMM**	:203'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+79:999999999999:203'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

DTM

Nr 7
Status R
MaxWdh 2

Geforderter Abhol- oder Soll-Wareneingangstermin

	St	Format	Anwendung	Beispiel
DTM				DTM
C507	M		**Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**	
2005	M	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier** **10 Versanddatum/-zeit, verlangt** **2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter** Code 10 = Das vom Warenversender/Lieferant im Transportauftrag geforderte Abholdatum Code 2 = Eintreffdatum beim Empfänger, übermittelt im Transportauftrag	+10
2380	R	an..24	**Geforderter Abhol- oder Soll-Wareneingangstermin**	:20131201
2379	R	an..3	**Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code** Die Nutzung von Zeit / Zeitfenster ist abhängig vom Konkreten Vertrag zwischen Kunde, Lieferant und Transportdienstleister **102 CCYYMMDD** **203 CCYYMMDDHHMM** **719 CCYYMMDDHHMM-CCYYMMDDHHMM**	:102'

Bemerkung:

Beispiel: `DTM+10:20131201:102'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

MEA

Nr 8
Status D
MaxWdh 1

Bruttogewicht der Sendung

	St	Format	Anwendung	Beispiel
MEA				**MEA**
6311	M	an..3	**Messung, Zweck, Qualifier** **AAX Consignment measurement**	**+AAX**
C502	R		**Einzelheiten zu Maßangaben**	
6313	R	an..3	**Gemessene Dimension, Code** **AAD Consignment gross weight**	**+AAD**
C174	R		**Maßwert/Bandbreite**	
6411	C	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 Siehe gesondert dokumentierte Codeliste. **KGM kilogram**	**+KGM**
6314	R	n..12	**Messwert** Gewicht (Masse) ausschließlich Transportausrüstung (carriers equipment)	**:9'**

Bemerkung: Das Bruttogewicht muss übertragen werden, wenn der Transportauftrag des Warenversenders auf mehrere Transporte (BGM DE 1225 =O9 Sendungssplit) aufgeteilt wird.

Beispiel: **MEA+AAX+AAD+KGM:9'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

MEA

Nr 9
Status O
MaxWdh 1

Nettogewicht der Sendung

	St	Format	Anwendung	Beispiel
MEA				**MEA**
6311	M	an..3	**Messung, Zweck, Qualifier** **AAX Consignment measurement**	**+AAX**
C502	R		**Einzelheiten zu Maßangaben**	
6313	R	an..3	**Gemessene Dimension, Code** **AAL Net weight**	**+AAL**
C174	R		**Maßwert/Bandbreite**	
6411	C	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 Siehe gesondert dokumentierte code liste. **KGM kilogram**	**+KGM**
6314	R	n..12	**Messwert** Gewicht (Masse) der Erzeugnisse einschließlich Verkaufsverpackung	**:9'**

Bemerkung: Nettogewicht: Gewicht (Masse) der Erzeugnisse einschließlich Verkaufsverpackung

Beispiel: **MEA+AAX+AAL+KGM:9'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

MEA

Nr 10
Status D
MaxWdh 1

Volumen der Sendung

	St	Format	Anwendung	Beispiel
MEA				**MEA**
6311	M	an..3	**Messung, Zweck, Qualifier** **AAX Consignment measurement**	**+AAX**
C502	R		**Einzelheiten zu Maßangaben**	
6313	R	an..3	**Gemessene Dimension, Code** **ABJ Volume**	**+ABJ**
C174	R		**Maßwert/Bandbreite**	
6411	C	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20. MTQ - Kubikmeter ist die empfohlene Maßeineit. **MTQ cubic metre**	**+MTQ**
6314	R	n..9	**Messwert** Volumen	**:9'**

Bemerkung: Volumen
Das Volumen muss übertragen werden, wenn der Transportauftrag des Warenversenders auf mehrere Transporte (BGM DE 1225 =O9 Sendungssplit) aufgeteilt wird.

Beispiel: **MEA+AAX+ABJ+MTQ:9'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

MEA

Nr 11
Status D
MaxWdh 1

Lademeter

	St	Format	Anwendung	Beispiel
MEA				**MEA**
6311	M	an..3	**Messung, Zweck, Qualifier** **LMT Loading meters**	**+LMT**
C502	N			
6313	N		Not used	**+**
C174	R		**Maßwert/Bandbreite**	
6411	C	an..8	**Maßeinheit, Code** Maßeinheit, codiert gem. UN/ECE Rec. 20 MTR - Meter ist die empfohlene Maßeinheit **MTR metre**	**+MTR**
6314	R	n..12	**Messwert** Lademeter	**:9'**

Bemerkung: Die Länge in einem Fahrzeug, die zur Beladung zurVerfügung steht oder genutzt wird. Für diese Länge muss die gesamte Breite und Höhe für die Waren zur Verfügung stehen.
Die Lademeter müssen übertragen werden, wenn der Transportauftrag des Warenversenders auf mehrere Transporte (BGM DE 1225 =O9 Sendungssplit) aufgeteilt wird.

Beispiel: **MEA+LMT++MTR:9'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

MEA

Nr 12
Status O
MaxWdh 1

Anzahl der Ladeinheiten der Sendung

	St	Format	Anwendung	Beispiel
MEA				**MEA**
6311	M	an..3	**Messung, Zweck, Qualifier** **AAE Measurement**	**+AAE**
C502	N			
6313	N		Not used	**+**
C174	R		**Maßwert/Bandbreite**	
6411	C	an..8	**Maßeinheit, Code** **C62 one** **PCE piece**	**+C62**
6314	R	n..12	**Messwert** Tatsächliche Anzahl der Ladeeinheiten	**:9'**

Bemerkung:

Beispiel: **MEA+AAE++C62:9'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG1	Status R MaxWdh 1	**Transportauftragnummer des aktuellen Transportabschnitts**
RFF	Nr 13 Status M MaxWdh 1	**Transportauftragnummer des Versenders**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **TIN Transport instruction number**	**+TIN**
1154	R	an..35	**Transportauftragnummer des Versenders** Transportauftragnumer aus dem Transportauftrag (VDA 4933 T1 BGM DE 1004)	**:PackagingTransportServiceOrderNumb'**

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+TIN:PackagingTransportServiceOrderNumb'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG1	Status	O
	MaxWdh	1

Transportnummer (LSP) - Nummer der LKW-Ladeliste

RFF	Nr	14
	Status	M
	MaxWdh	1

Transportnummer (LSP) - Nummer der LKW-Ladeliste

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **AFC Nummer der LKW-Ladeliste**	**+AFC**
1154	R	an..35	**Transportnummer (LSP) - Nummer der LKW-Ladeliste** Referenz für das Transportmittel, das für diese Abholung geplant ist. Die Referenz kann frei vom Spediteur vergeben werden.	**:Transport number (LSP)'**

Bemerkung:

Beispiel: `RFF+AFC:Transport number (LSP)'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG1 Status O, MaxWdh 1 **Sendungsnummer**

Sendungsnummer, vergeben vom Warenversender/Lieferant, wenn sie im Transportauftrag übertragen wurde.

RFF Nr 15, Status M, MaxWdh 1 **Sendungsnummer**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **CRN Reisenummer**	**+CRN**
1154	R	an..8	**Referenz, Identifikation** Eindeutige Referenznummer, die einer Sendung / Tour / Abfahrt eines Transportmittels zugeordnet ist. Entspricht der Sendungsnummer der VDA Empfehlung 4987.	**:X'**

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+CRN:X'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG1	Status R MaxWdh 1	**Transportkettenreferenz**
RFF	Nr 16 Status M MaxWdh 1	**Transportkettenreferenz**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **AKI Ordering customer's second reference number**	**+AKI**
1154	R	an..18	**Transportkettenreferenz**	**:765757579SCH123X-1'**

Bemerkung: Diese Referenz bildet die Klammer über die einzelnen Transportabschnitte einer Sendung mit jeweils separater Beauftragung in einer segmentierten Transportkette. Sie wird vergeben vom Auftragnehmer des ersten Transportauftrags und in der Auftragsbestätigung zurückgemeldet. In segmentierten Transportketten sollte diese Referenz in allen weiteren Nachrichten übertragen werden, konsequenterweise auch in der Abrechnung.
Wenn das vom Warenversender avisierte Volumen/Gewicht ein komplettes Fahrzeuges, Container etc. übersteigt, teilt der Spediteur den Umfang auf mehrere Sendungen auf und vergibt für jede Sendung eine eigene Transportkettenreferenznummer.

Um eine globale Eindeutigkeit dieser Referenz sicherzustellen, ist sie aus der
- global eindeutigen DUNS-Nummer des Spediteurs und
- eine von ihm vergebene eindeutige Nummer, die sich über einen längeren Zeitraum (> 1 Jahr) nicht wiederholen darf.

Auf diese Weise ist sichergestellt, dass eine eindeutige Nummer als Referenz über den gesamten Transportprozess von der Transportauftragsbestätigung bis zur Ablieferung zur Verfügung steht.

Beispiel: **RFF+AKI:765757579SCH123X-1'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG1	Status	O	**Türöffner bei Abholung**
	MaxWdh	1	

RFF	Nr	17	**Türöffner bei Abholung**
	Status	M	
	MaxWdh	1	

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	R	an..3	**Referenz, Qualifier** **ABE Bezugsnummer des Anmelders**	**+ABE**
1154	R	an..35	**Türöffner bei Abholung** Vom Lieferanten vergebene Nummer, die der Fahrer bei Abholung der Waren angeben muss, um die Ware übernehmen zu können. The number assigned by the supplier, which the driver must name when picking up the goods in order to be able to take over the goods.	**:Access code'**

Bemerkung:

Beispiel: `RFF+ABE:Access code'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG1	Status	O
	MaxWdh	1

Referenznummer der Sendung, zugewiesen vom Frachtführer (z.B. UPS/DHL/DPD-Nummer etc.)

RFF	Nr	18
	Status	M
	MaxWdh	1

Referenznummer der Sendung, zugewiesen vom Frachtführer (z.B. UPS/DHL/DPD-Nummer etc.)

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier** **AVU Unique goods shipment identifier** AVU - Referenznummer der Sendung, zugewiesen vom Frachtführer (z.B. Tracking-ID)	**+AVU**
1154	R	an..35	**Referenznummer der Sendung, zugewiesen vom Frachtführer (z.B. UPS/DHL/DPD-Nummer etc.)**	**:CarriersShipmentNumber'**

Bemerkung:

Beispiel: **RFF+AVU:CarriersShipmentNumber'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenversender**
NAD	Nr 19 Status M MaxWdh 1	**Warenversender**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				**NAD**
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **SF Warenversender**	**+SF**
C082	O		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	R	an..10	**Lokale Lieferantennummer** Lokale Lieferantennummer wie im Transportauftrag VDA 4933 T1 übertragen.	**+X**
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** Textzeile für den Namen	**+X**
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.	**+X**
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.	**+**
C819	O		**Land-Untereinheit, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Land-Untereinheit, Nummer** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	**+**
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buschstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.	**+**
3207	O	a2	**Ländername, Code** Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1	**+DE'**

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

Beispiel: **NAD+SF+X::92++X:X+X:X++++DE'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenversender**
LOC	Nr 20 Status O MaxWdh 1	**Beladestelle**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
LOC				LOC
3227	M	an..3	**Ortsangabe, Qualifier** **9 Ladeort/Ladehafen**	+9
C517	R		**Ortsangabe**	
3225	R	an..17	**Ortsangabe, Nummer** Ort / Platz / Lokation ID	+AWB
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten** **16 DUNS (Dun & Bradstreet)**	:91
3224	O	an..256	**Ortsangabe** Ort / Platz / Lokation Name Vollständige Adresse der Beladestelle, semikolonsepariert. Folgendes Schema ist einzuhalten. Name1;Name2;Straße1;Straße2;Stadt;Bundesland;PLZ;Land (gemäß ISO3166 zweistelliger Alpha-Code) Name1 = an..35 Name2 = an..35 Straße1 = an..35 Straße2 = an..35 Stadt = an..35 Bundesland = an..9 PLZ =an..17 Land = a2	:X'

Bemerkung: Der Platz, an dem die Waren zum Transport übernommen werden.
Angaben wie im Transportauftrag VDA 4933 T1 übertragen

Beispiel: `LOC+9+AWB::91:X'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenversender**
SG3	Status R MaxWdh 1	**Zusätzlicher Identifier (DUNS) und/oder Umsatzsteuer ID**
RFF	Nr 21 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	:079777592'

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

Beispiel: **RFF+ANK:**079777592'

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenversender**
SG4	Status O MaxWdh 1	**Kontaktangaben Versand**
CTA	Nr 22 Status M MaxWdh 1	**Expedition contact**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
CTA				**CTA**
3139	R	an..3	**Funktion des Ansprechpartners, Code** **EX Expeditor**	**+EX**
C056	O		**Kontaktangaben**	
3413	O	an..17	**Kontakt, Nummer** Abteilungs- oder Personal ID für Kontakte	**+**
3412	O	an..256	**Kontakt** Name der Kontaktperson oder Abteilung	**:John Davis'**

Bemerkung: Angaben zur Kontaktperson oder -abteilung für Versand zusammen mit der Information, wie sie erreicht werden können.

Beispiel: `CTA+EX+:John Davis'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenversender**
SG4	Status O MaxWdh 1	**Kontaktangaben Versand**
COM	Nr 23 Status R MaxWdh 5	**Kommunikationsverbindung**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
COM				COM
C076	M		**Kommunikationsverbindung**	
3148	M	an..100	**Kommunikationsadresse, Identifikation** Die Art der Kommunikationsverbindung wird in DE 3155 spezifiziert Telefonnummer Interne Erweiterung (Apparat) Telefaxnummer Email Adresse Brieffach (intern)	+?+449475375777
3155	M	an..3	**Art des Kommunikationsmittels, Code** **EM E-Mail** **FX Telefax** **TE Telefon**	:TE'

Bemerkung:

Beispiel: `COM+?+449475375777:TE'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenempfänger (Ship To)**
NAD	Nr 24 Status M MaxWdh 1	**Name und Anschrift des Warenempfängers**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				**NAD**
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **ST Warenempfänger**	**+ST**
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	R	an..3	**Beteiligter, Identifikation** Werksnummer	**+21**
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** Textzeile für den Namen	**+Audi AG**
3036	O	an..35	**Beteiligter** Textzeile für den Namen	**: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.	**+Warenempfängerstraße 1**
3042	O	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach**	**:X**
3164	O	an..35	**Ort** Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.	**+Ingolstadt**
C819	O		**Land-Untereinheit, Einzelheiten**	
3229	C	an..9	**Land-Untereinheit, Nummer** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	**+**
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buschstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.	**+85000**
3207	O	a2	**Ländername, Code** Land codiert nach ISO 3166-1 Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation	**+DE'**

Bemerkung: Warenempfänger: der Geschäftspartner, an den die Waren geliefert werden.
In den meisten Fällen wird es ausreichend sein, das C082 zu verwenden, um den Partner zu identifizieren. Falls das nicht ausreicht können entweder C058 (unstrukturierte Adresse) oder C080 und die foleneden Datenelemente (strukturierte Adresse) genutzt werden. Die bevorzugte Version ist die strukturierte Adresse.

Beispiel: **NAD+ST+21::92++Audi AG:X+Warenempfängerstraße 1:X+Ingolstadt++85000+DE'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Warenempfänger (Ship To)**

LOC	Nr 25 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	R	an..6	**Ortsangabe, Nummer** Ort / Platz / Lokation ID Ort an dem die Sendung vom Transportmittel entladen wird (ehemals VW-Anlieferstelle) Format an..3 für alle Empfänger außer Porsche	`+H73`
1131	N		Not used	`:`
3055	N		Not used	`:`
3224	O	an..256	**Ortsangabe** Ort / Platz / Lokation Name	`:Halle 73'`

Bemerkung:

Beispiel: `LOC+11+H73:::Halle 73'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2 Status O, MaxWdh 1 **Käufer (Kunde)**

Geschäftspartner, an den Handelsware oder Dienstleistungen verkauft werden.

NAD Nr 26, Status M, MaxWdh 1 **ID, Name, Anschrift**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				`NAD`
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **BY Käufer**	`+BY`
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..35	**Beteiligter, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)	`+Audi`
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'`

Bemerkung: In den meisten Fällen wird es ausreichend sein, das C082 zu verwenden, um den Partner zu identifizieren. Falls das nicht ausreicht können entweder C058 (unstrukturierte Adresse) oder C080 und die foleneden Datenelemente (strukturierte Adresse) genutzt werden. Die bevorzugte Version ist die strukturierte Adresse.

Beispiel: `NAD+BY+Audi::91'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Verkäufer (Lieferant)**
NAD	Nr 27 Status M MaxWdh 1	**ID, Name, Anschrift**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				**NAD**
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **SE Verkäufer** **SU Supplier**	**+SE**
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..10	**Beteiligter, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)	**+0000261200**
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** Textzeile für den Namen	**+Verkäufer AG**
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.	**+Verkäuferstraße**
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.	**+Verkäuferhausen**
C819	O		**Land-Untereinheit, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Land-Untereinheit, Nummer** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	**+**
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems. Die Postleitzahl ist eine Gruppe von Buschstaben und / oder Ziffern, die der Adresse hinzugefügt werden, um die Sortierung der Post zu erleichtern.	**+98765**
3207	O	a2	**Ländername, Code** Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1	**+DE'**

Bemerkung: Der Geschäftspartner, der die Waren oder Leistungen an den Käufer verkauft.
Angaben wie im Transportauftrag VDA 4933 T übertragen

Beispiel: **NAD+SE+0000261200::92++Verkäufer AG:X+Verkäuferstraße:X+Verkäuferhausen++98765+DE'**

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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Verkäufer (Lieferant)**
SG3	Status R MaxWdh 1	**Zusätzlicher Identifier (DUNS)**
RFF	Nr 28 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	**:987654321'**

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

Beispiel: **RFF+ANK:987654321'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Spediteur**
NAD	Nr 29 Status M MaxWdh 1	**ID, Name, Anschrift**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				**NAD**
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **FW Spediteur**	**+FW**
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	R	an..10	**Beteiligter, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.) Standardprozess: zugewiesen vom OEM, falls der Zulieferer die Fracht zahlt, steht die Partner ID, zugewiesen vom Lieferanten, in diesem Feld.	**+0021234567**
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** Freight Forwarder's Name Textzeile für den Namen	**+Spedition Schnellecke**
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3036 # 1	**:X**
C059	C		**Straße**	
3042	M	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach**	**+X**
3042	C	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach**	**:X**
3164	C	an..35	**Ort**	**+X**
C819	C		**Land-Untereinheit, Einzelheiten**	
3229	C	an..9	**Land-Untereinheit, Nummer**	**+**
3251	C	an..17	**Postleitzahl, Code**	**+X**
3207	C	an..3	**Ländername, Code**	**+AD'**

Bemerkung: In den meisten Fällen wird es ausreichend sein, das C082 zu verwenden, um den Partner zu identifizieren. Falls das nicht ausreicht können entweder C058 (unstrukturierte Adresse) oder C080 und die foleneden Datenelemente (strukturierte Adresse) genutzt werden. Die bevorzugte Version ist die strukturierte Adresse.

Beispiel: `NAD+FW+0021234567::92++Spedition Schnellecke:X+X:X+X++X+AD'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Spediteur**
SG3	Status R MaxWdh 1	**Zusätzlicher Identifier (DUNS)**
RFF	Nr 30 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	**:123456789'**

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

Beispiel: **RFF+ANK:123456789'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Spediteur**
SG4	Status O MaxWdh 1	**Kontaktangaben (allgemeiner Informationskontakt)**
CTA	Nr 31 Status M MaxWdh 1	**Information contact**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
CTA				**CTA**
3139	R	an..3	**Funktion des Ansprechpartners, Code** **IC Informationskontakt**	**+IC**
C056	O		**Kontaktangaben**	
3413	O	an..17	**Kontakt, Nummer** Abteilungs- oder Personal ID für Kontakte	**+**
3412	O	an..35	**Kontakt** Name der Kontaktperson oder Abteilung	**:X'**

Bemerkung: Angaben zur Kontaktperson oder -abteilung für allgemeine Fragen zusammen mit der Information, wie sie erreicht werden können.

Beispiel: `CTA+IC+:X'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status R MaxWdh 1	**Spediteur**
SG4	Status O MaxWdh 1	**Kontaktangaben (allgemeiner Informationskontakt)**
COM	Nr 32 Status O MaxWdh 5	**Kommunikationsverbindung**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
COM				COM
C076	M		**Kommunikationsverbindung**	
3148	M	an..100	**Kommunikationsadresse, Identifikation** Die Art der Kommunikationsverbindung wird in DE 3155 spezifiziert Telefonnummer Interne Erweiterung (Apparat) Telefaxnummer Email Adresse Brieffach (intern)	+X
3155	M	an..3	**Art des Kommunikationsmittels, Code** **EM E-Mail** **FX Telefax** **TE Telefon**	:EM'

Bemerkung:

Beispiel: COM+X:EM'

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status	O	**Frachtführer**
	MaxWdh	1	
NAD	Nr	33	**ID, Name, Anschrift**
	Status	M	
	MaxWdh	1	

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				`NAD`
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **CA Frachtführer**	`+CA`
C082	O		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..35	**Beteiligter, Identifikation** Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)	`+Identifier`
1131	N		Not used	`:`
3055	R	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **5 ISO (International Organization for Standardization)** **10 ODETTE** **16 DUNS (Dun & Bradstreet)** **86 Assigned by party originating the message** **182 US, Standard Carrier Alpha Code (Motor)** Verantwortliche Stelle für Codepflege	`:5`
C058	N			
3124	N		Not used	`+`
C080	O		**Name des Beteiligten**	
3036	M	an..35	**Beteiligter** Textzeile für den Namen	`+Name1`
3036	O	an..35	**Beteiligter** siehe 3124 # 1	`:Name2`
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.	`+Street1`
3042	O	an..35	**Straße und Hausnummer oder Postfach** siehe 3042 # 1	`:Street2`
3164	O	an..35	**Ort** Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.	`+City`
C819	O		**Land-Untereinheit, Einzelheiten**	
3229	R	an..9	**Land-Untereinheit, Nummer** Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.	`+`
3251	O	an..17	**Postleitzahl, Code** Postleitzahl - ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems.	`+12345`
3207	O	an..3	**Ländername, Code** Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1	`+DE'`

Bemerkung: Frachtführer ist der mit der Transportdurchführung vom Spediteur beauftragte Partner.

Beispiel: `NAD+CA+Identifier::5++Name1:Name2+Street1:Street2+City++12345+DE'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status O MaxWdh 1	**Frachtführer**
SG3	Status O MaxWdh 1	**Zusätzlicher Identifier (DUNS)**
RFF	Nr 34 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	**:555555555'**

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

Beispiel: **RFF+ANK:555555555'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status O MaxWdh 1	**Frachtführer**
SG4	Status O MaxWdh 1	**Mobilfunknummer des Fahrers und bevorzugte Sprache**
CTA	Nr 35 Status M MaxWdh 1	**Ansprechpartner**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
CTA				**CTA**
3139	R	an..3	**Funktion des Ansprechpartners, Code** **IC Informationskontakt**	**+IC**
C056	R		**Kontaktangaben**	
3413	R	an..17	**Kontakt, Nummer** Bevorzugte Sprache - verwende ISO 639-1	**+en**
3412	O	an..256	**Kontakt** Driver's name	**:John Doe'**

Bemerkung:

Beispiel: `CTA+IC+en:John Doe'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2	Status O MaxWdh 1	**Frachtführer**
SG4	Status O MaxWdh 1	**Mobilfunknummer des Fahrers und bevorzugte Sprache**
COM	Nr 36 Status C MaxWdh 5	**Kommunikationsverbindung**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
COM				**COM**
C076	M		**Kommunikationsverbindung**	
3148	M	an..512	**Kommunikationsadresse, Identifikation** Mobilfunk-Nummer	**+X**
3155	M	an..3	**Art des Kommunikationsmittels, Code** **TE Telefon**	**:TE'**

Bemerkung:

Beispiel: **COM+X:TE'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2 Status O, MaxWdh 1 — **Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist**

Wenn die Sendung über einen Umschlagspunkt läuft, ist diese SG2 zwingend zu übertragen. Für den Lieferanten ist diese Information nicht relevant

NAD Nr 37, Status M, MaxWdh 1 — **Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist.**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
NAD				`NAD`
3035	M	an..3	**Beteiligter, Qualifier** **FZ Grouping centre**	`+FZ`
C082	R		**Identifikation des Beteiligten**	
3039	M	an..35	**Beteiligter, Identifikation** Es ist die mit dem Warenempfänger vereinbarte Identifikation zu übertragen.	`+GroupingCenterID`
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'`

Bemerkung:

Beispiel: `NAD+FZ+GroupingCenterID::92'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2 Status O MaxWdh 1 **Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist**

Wenn die Sendung über einen Umschlagspunkt läuft, ist diese SG2 zwingend zu übertragen. Für den Lieferanten ist diese Information nicht relevant

LOC Nr 38 Status O MaxWdh 1 **Umschlagspunkt**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
LOC				LOC
3227	M	an..3	**Ortsangabe, Qualifier** **13 Umschlagsort**	+13
C517	R		**Ortsangabe**	
3225	O	an..35	**Ortsangabe, Nummer** Ort / Platz / Lokation ID	+Umschlagspunkt Id
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten**	:92
3224	O	an..256	**Ortsangabe** Ort / Platz / Lokation Name	:Umschlagspunkt'

Bemerkung:

Beispiel: `LOC+13+Umschlagspunkt Id::92:Umschlagspunkt'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG2 Status O, MaxWdh 1 — **Partner, der für das Umschlagen der Waren zuständig ist**

Wenn die Sendung über einen Umschlagspunkt läuft, ist diese SG2 zwingend zu übertragen. Für den Lieferanten ist diese Information nicht relevant

SG3 Status O, MaxWdh 1 — **Zusätzlicher Identifier (DUNS)**

RFF Nr 39, Status M, MaxWdh 1 — **Referenzangaben**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
RFF				**RFF**
C506	M		**Referenz**	
1153	M	an..3	**Referenz, Qualifier**	**+ANK**
			ANK Reference number assigned by third party	
1154	R	n9	**Referenz, Identifikation**	**:258147963'**
			DUNS Nummer	

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

Beispiel: **RFF+ANK:258147963'**

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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG5	Status	O
	MaxWdh	1

Frachtführer bringt Leergut mit - Indikator

TOD	Nr	40
	Status	M
	MaxWdh	1

Trigger Segment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
TOD				TOD
4055	C	an..3	**Liefer- oder Transportbedingungsfunktion, Code** **2 Despatch condition**	+2'

Bemerkung:

Beispiel: TOD+2'

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG5	Status	O
	MaxWdh	1

Frachtführer bringt Leergut mit - Indikator

FTX	Nr	41
	Status	R
	MaxWdh	1

Indikator

	St	Format	Anwendung	Beispiel
FTX				**FTX**
4451	M	an..3	**Textbezug, Qualifier** **TRA Transportation information**	**+TRA**
4453	N		Not used	**+**
C107	R		**Text-Referenz**	
4441	M	an..17	**Freier Text, Code** **003 Spediteur/Frachtführer bringt Leergut mit**	**+003'**

Bemerkung:

Beispiel: **FTX+TRA++003'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG6	Status	O
	MaxWdh	1

Transportart bei Abfahrt

TDT	Nr	42
	Status	M
	MaxWdh	1

Transportinformationen

	St	Format	Anwendung	Beispiel
TDT				TDT
8051	M	an..3	**Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier** **12 Am Abgang** Identifiziert den Versandort oder Zielort gem. des anzuwendenden INCOTERM Codes.	+12
8028	C	an..17	**Transportmittel-Reisewegnummer** Eindeutige Referenznummer, die der Frachtführer einer bestimmten Tour oder Abfahrt eines Transportmittels zugeordnet hat.	+
C220	O		**Art des Transportes**	
8067	R	an..3	**Transportart, Code** Code 50 steht für Kourier / Express / Paketdienst **20 Rail transport** **23 Trailers or road vehicles being transported by rail** **30 Road transport** **40 Air transport** **50 Mail** Code für die Transportart. Verwende UN/ECE-Empfehlung Nr. 19.	+20
C001	N			
8179	N		Not used	+
C040	N			
3127	N		Not used	+
8101	N		Not used	+
C401	O		**Sonderfahrt**	
8457	M	an..3	**Besonderer Transport, Grund, Code** ZZZ ist nur ein Platzhalter, da das DE den Status M hat. In der Nachricht wird nur die Sonderfahrt Nummer (oder ähnliche Referenz) im DE 7130 übertragen. Die Verantwortlichkeit wird außerhalb und unabhängig vom EDI Austausch geklärt. **ZZZ Mutually defined**	+ZZZ
8459	M	an..3	**Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code** **X Responsibility to be determined**	:X
7130	R	an..17	**Kunden-Sendungsfreigabenummer** Sonderfahrtnummer	:X
C222	O		**Transportmittel-Identifikation**	
8213	O	an..35	**Transportmittel, Identifikation** ID des Transportmittels, wie z.B. das KFZ-Kennzeichen.	+WOB X 357
1131	N		Not used	:
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code**	:
8212	N		Not used	:
8453	O	a2	**Nationalität des Transportmittels, Code** Identifikation des Ländernamens oder eines anderen geographischen Abschnittes nach ISO 3166. Verwende ISO 3166-1 Alpha-2-Ländercode.	:DE
8281	N		Not used	+
C003	O		**Art der (Antriebs-)Kraft**	

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)

© Volkswagen Aktiengesellschaft

	St	Format	Anwendung	Beispiel
7041	R	an..3	**(Antriebs-)Kraft, Code** **1 Diesel** **2 Diesel und elektrisch** **3 Elektrisch** **4 Flüssiges Propangas** **5 Benzin** **6 Benzin und elektrisch**	**+1**
C290	O		**Transportdienst**	
8462	R	an..17	**Transportdienst, Code**	**+X**
1131	N		Not used	**:**
3055	O	an..3	**Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code** **87 Zugewiesen vom Frachtführer** **91 Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten** **92 Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten**	**:92'**

Bemerkung:

Beispiel: `TDT+12++20++++ZZZ:X:X+WOB X 357::::DE++1+X::92'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG6	Status O MaxWdh 1	**Transportart bei Abfahrt**

TMD	Nr 43 Status O MaxWdh 1	**Beladreihenfolge**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
TMD				`TMD`
C219	N			
8335	N		Not used	`+`
8332	R	an..26	**Beladreihenfolge 1 bis 99**	`+1'`

Bemerkung:

Beispiel: `TMD++1'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG8	Status	O
	MaxWdh	1

Transportausrüstung

EQD	Nr	44
	Status	M
	MaxWdh	1

Einzelheiten zu Equipment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
EQD				`EQD`
8053	M	an..3	**Equipment, Qualifier** **CN Container** **RR Eisenbahnwaggon** **SW Wechselbehälter** **TE Anhänger** Qualifier für die Art des Equipments. SW = Wechselbrücke	`+CN`
C237	O		**Equipment, Identifikation**	
8260	O	an..17	**Equipment, Identifikation** ID einer verwendeten Ausrüstung.	`+ContainerId`
C224	O		**Equipment, Größe und Typ**	
8155	N		Not used	`+`
1131	N		Not used	`:`
3055	N		Not used	`:`
8154	R	an..35	**Equipment, Größe und Typ** Für den Fall, dass eine Sendung auf zwei Wechselbrücken verteilt wird, diese aber als untrennbar betrachtet werden, so soll in diesem Datenelement der Identifier der zweiten Wechselbrücke angegeben werden. Analog gilt das für Gigaliner mit zwei Hängern.	`:X'`

Bemerkung: Informationen, die die verwendete Transportausrüstung identifizieren und beschreiben.

Beispiel: `EQD+CN+ContainerId+:::X'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

SG8	Status O MaxWdh 1	**Transportausrüstung**
MEA	Nr 45 Status O MaxWdh 3	**Länge / Breite / Höhe**

	St	Format	Anwendung	Beispiel
MEA				**MEA**
6311	M	an..3	**Messung, Zweck, Qualifier** **PD Physical dimensions (product ordered)**	**+PD**
C502	R		**Einzelheiten zu Maßangaben**	
6313	R	an..3	**Gemessene Dimension, Code** **LN Length** **WD Width dimension** **HT Height dimension**	**+LN**
C174	R		**Maßwert/Bandbreite**	
6411	C	an..8	**Maßeinheit, Code** **CMT centimetre**	**+CMT**
6314	R	an..18	**Messwert** Länge / Breite / Höhe in cm Length / width / height in cm	**:2000'**

Bemerkung:

Beispiel: **MEA+PD+LN+CMT:2000'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft

UNT

Nr 46
Status M
MaxWdh 1

Nachrichten-Endesegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNT				`UNT`
0074	M	n..6	**Anzahl der Segmente in einer Nachricht** Anzahl der Segmente in der Nachricht	`+44`
0062	M	an..14	**Nachrichten-Referenznummer** Nachrichtenreferenznummer	`+9'`

Bemerkung:

Beispiel: `UNT+44+9'`

© Volkswagen Aktiengesellschaft

UNZ

Nr 47
Status M
MaxWdh 1

Nutzdaten-Endesegment

	St	Format	Anwendung	Beispiel
UNZ				**UNZ**
0036	M	n..6	**Datenaustauschzähler**	+1
0020	M	an..14	**Datenaustauschreferenz**	+144659'

Bemerkung:

Beispiel: **UNZ+1+144659'**

© Volkswagen Aktiengesellschaft