VDA Verband der Automobilindustrie

Batteriedaten

Empfehlung VDA 5013 Teil 2

Version 2.2, Juni 2022



Kurzbeschreibung

Diese Empfehlung umfasst den elektronischen Datenaustausch von Produktkomponenten-Daten mit der EDIACT-Nachricht PRODATin der Automobilindustrie.

Haftungsausschluss

Die VDA-Empfehlungen sind Empfehlungen, die jedermann frei zur Anwendung stehen. Wer sie anwendet, hat für die richtige Anwendung im konkreten Fall Sorge zu tragen.

Sie berücksichtigen den zum Zeitpunkt der jeweiligen Ausgabe herrschenden Stand der Technik. Durch das Anwenden der VDA-Empfehlungen entzieht sich niemand der Verantwortung für sein eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr. Eine Haftung des VDA und derjenigen, die an den VDA-Empfehlungen beteiligt sind, ist ausgeschlossen.

Jeder wird gebeten, wenn er bei der Anwendung der VDA-Empfehlungen auf Unrichtigkeiten oder die Möglichkeit einer unrichtigen Auslegung stößt, dies dem VDA umgehend mitzuteilen, damit etwaige Mängel beseitigt werden können.

Herausgeber	Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) Behrenstr. 35, 10117 Berlin www.vda.de
	Diese Empfehlung wurde vom Arbeitskreis SID (EDI) erarbeitet.
Copyright	Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)
	Nachdruck, auch auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.
Version	Version 2.2, Juni 2022

COPYRIGHT VDA 2022

Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis 4
Struktur der Austauschdatei 6
Nachrichtenaufbau 7
Nachrichtenstruktur 9
Segmentbeschreibung 10
Zugelassene Codes 43

COPYRIGHT VDA 2022

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung Change Request	Datum	Version	Segment(-gruppe) und Datenelement
01	2021-018 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).	2022-01-20	3.0	03 UNH Nachrichten-Kopfsegment
02	2021-018 Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).	2022-01-20	3.0	01 UNA Trennzeichen-Vorgabe
03	Code 30 Zellblock / Cell block --> Zelle / Cell Code 40 deleted	2022-06-20	2.2	15 SG9 LIN 1222 *SG9#1* Positionsdaten Teilenummer des Käufers
04	Code 30 Zellblock / Cell block --> Zelle / Cell Code 40 deleted	2022-06-20	2.2	15 SG9 LIN *SG9#1* Positionsdaten Teilenummer des Käufers
05	Remark changed: Code 40 in remark deleted.	2022-06-20	2.2	15 SG9 LIN *SG9#1* Positionsdaten Teilenummer des Käufers
06	GAVX21 --> GAVX22	2022-06-20	2.2	03 UNH S009 0057 Nachrichten-Kopfsegment
07	2022-0 Release Note: Version 2.2	2022-06-20	2.2	
08	Neu/New: Code X2	2022-06-08	2.1	22 SG17 RFF C506 1153 *SG9#1\SG17#1* Seriennummer / ID der Komponente Referenzangaben
09	MaxRep 2 --> 3	2022-06-08	2.1	SG17 Seriennummer / ID der Komponente

COPYRIGHT VDA 2022

Verzeichnis der Änderungen

Nr.	Änderung Change Request	Datum	Version	Segment(-gruppe) und Datenelement
10		2022-06-08	2.1	15 SG9 LIN *SG9#1* Positionsdaten Teilenummer des Käufers
	Neuer Remark: Der Aufbau der LIN-Strukturen in der Nachricht erfolgt von außen nach innen. Das erste LIN in einer Nachricht gibt die gelieferte Hauptkomponente wieder, gefolgt von allen Einzeilteilen. Die Hauptkomponente kann sowohl eine Batterie, ein Modul, ein Zellblock oder eine Zelle sein. Beispiel: LIN+1 - Batterie (1222 = 10) LIN+2 - Modul - (1222 = 20) LIN+3 - Zellblock (1222 = 30) LIN+4 - Zelle (1222 = 40) LIN+5 - Zelle (1222 = 40) LIN+6 - Zelle (1222 = 40) LIN+7 - Zellblock (1222 = 30) LIN+8 - Zelle (1222 = 40) LIN+9 - Zelle (1222 = 40) The composition of the LIN structures in the message is from the outside to the inside. The first LIN in a message reflects the main component delivered, followed by all the individual components. The main component can be a battery, a module, a cell block or a cell. Example: LIN+1 - Battery (1222 = 10) LIN+2 - Module - (1222 = 20) LIN+3 - Cellblock (1222 = 30) LIN+4 - Cell (1222 = 40) LIN+5 - Cell (1222 = 40) LIN+6 - Cell (1222 = 40) LIN+7 - Cellblock (1222 = 30) LIN+8 - Cell (1222 = 40) LIN+9 - Cell (1222 = 40)			
11		2022-06-08	2.1	03 UNH S009 0057 Nachrichten-Kopfsegment
	GAVX20 --> GAVX21			
12		2022-06-08	2.1	
	Release Note: Version 2.1			
13	2021-018	2022-01-20	2.0	02 UNB Nutzdaten-Kopfsegment
	Anpassung an S3 konformen Profil der EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11). / Adaptation to S3 compliant profile of EDIFACT S4 (ISO 9735 Part 11).			
14	2021-018	2022-01-20	2.0	
	Release Note: Initiale Version des Guide - Version 1.0 wurde nie veröffentlicht. Initial version of the guide - version 1.0 was never published.			

COPYRIGHT VDA 2022

Struktur der Austauschdatei

Eine EDIFACT – Übertragungsdatei besteht aus einem Übertragungsrahmen (UNB-UNZ) mit einer oder mehreren Nachrichten (UNH-UNT). Dem Übertragungsrahmen kann ein UNA zur Festlegung der Trennzeichen vorangestellt werden (empfohlen).

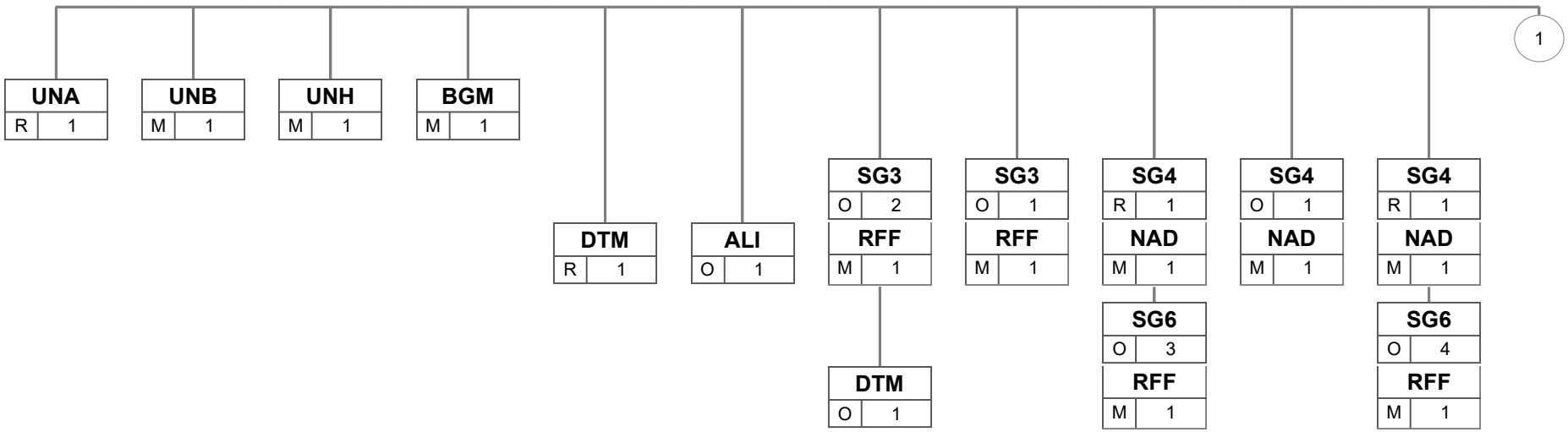
Üblicherweise werden in einer Übertragungsdatei nur Nachrichten gleichen Typs übertragen, PRODAT z.B.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der VDA-Empfehlung 4900.

Status	Segment		Beschreibung
Pflicht	UNA		Trennzeichenvorgabe
Pflicht	UNB		Nutzdaten-Kopfsegment
Pflicht		UNH	Kopfsegment der ersten Nachricht
		...	Segmente der Nachricht
Pflicht		UNT	Endsegment der ersten Nachricht
		UNH	Kopfsegment der zweiten Nachricht
		...	Segmente der Nachricht
		UNT	Endsegment der zweiten Nachricht
		etc.	
		UNH	Kopfsegment der n-ten Nachricht
		...	Segmente der Nachricht
		UNT	Endsegment der n-ten Nachricht
Pflicht	UNZ		Nutzdaten-Endsegment

COPYRIGHT VDA 2022

Branchingdiagramm



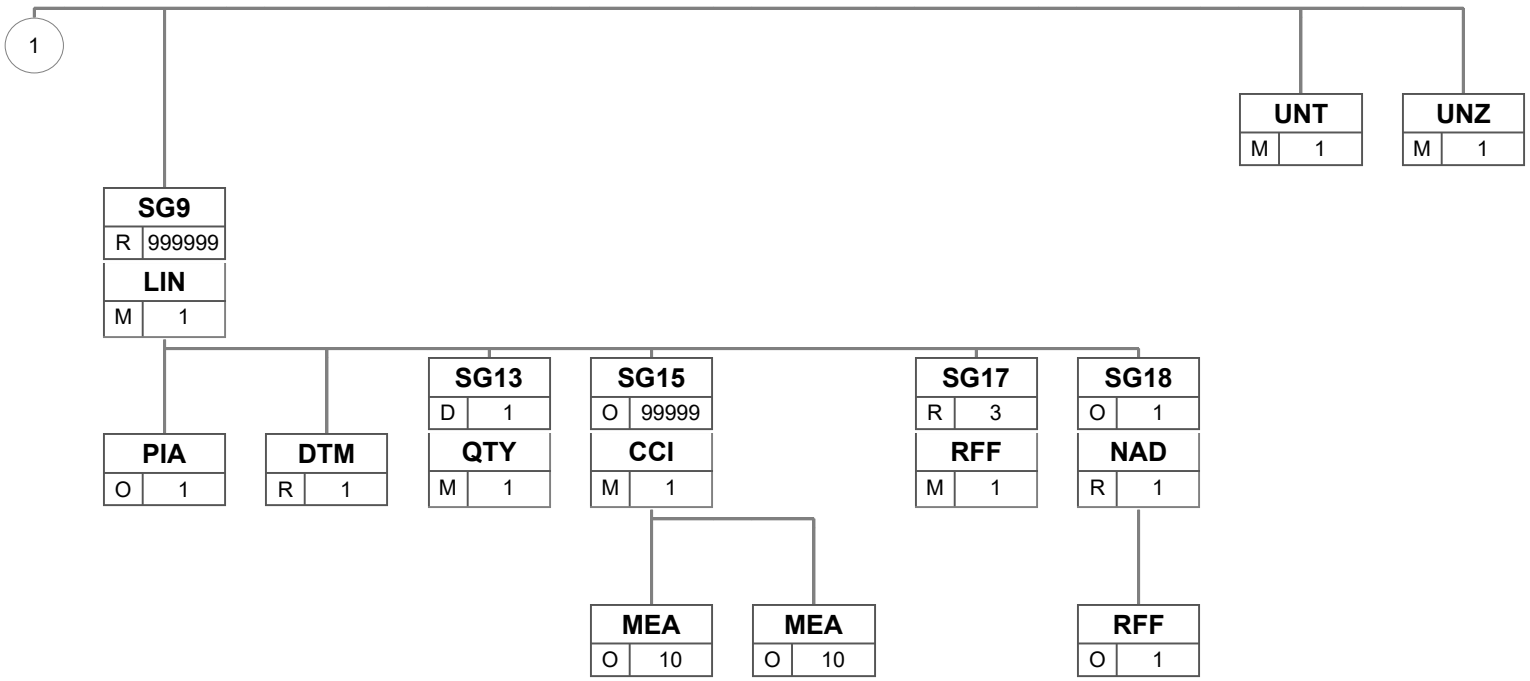
Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez
St MaxWdh

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

COPYRIGHT VDA 2022

Branchingdiagramm



Die schwarzen Segmente/Gruppen werden genutzt, die grauen Segmente/Gruppen sind im Nachrichtentyp enthalten, werden aber nicht genutzt.

Bez
St MaxWdh

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

COPYRIGHT VDA 2022

Struktur / Inhalt

Nr	Bez	St	MaxWdh	Inhalt
1	**UNA**	R	1	Trennzeichen-Vorgabe
2	**UNB**	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
3	**UNH**	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
4	**BGM**	M	1	Beginn der Nachricht
5	**DTM**	R	1	Datum der Nachricht
6	**ALI**	O	1	Ursprungsland
	SG3	O	2	Referenzen
7	**RFF**	M	1	Referenzangaben
8	**DTM**	O	1	Lieferschein- oder Datum der Anforderung
	SG3	O	1	Fahrgestellnummer
9	**RFF**	M	1	Referenzangaben
	SG4	R	1	Verkäufer (Lieferant)
10	**NAD**	M	1	Verkäufer (Lieferant) Name und Adresse
	SG6	O	3	Zusätzliche Identifikation
11	**RFF**	M	1	Referenzangaben
	SG4	O	1	Käufer (Kunde)
12	**NAD**	M	1	ID, Name, Anschrift
	SG4	R	1	Warenempfänger (Ship To) - Hersteller der nächst höheren Zusammenbaustufe
13	**NAD**	M	1	Name und Anschrift des Warenempfängers
	SG6	O	4	Zusätzliche IDs (z.B. Werksnummer oder DUNS-Nummer)
14	**RFF**	M	1	Referenzangaben
	SG9	R	999999	Positionsdaten
15	**LIN**	M	1	Teilenummer des Käufers
16	**PIA**	O	1	Zusätzliche Identifikatoren
17	**DTM**	R	1	Herstelldatum
	SG13	D	1	Komponenten pro Modul / ZSB-Teil
18	**QTY**	M	1	Anzahl der enthaltenen Komponenten
	SG15	O	99999	Technische und/oder Qualitätsparameter
19	**CCI**	M	1	Name des Qulitätskriteriums
20	**MEA**	O	10	Spannung
21	**MEA**	O	10	Physikalische Abmessungen
	SG17	R	3	Seriennummer / ID der Komponente
22	**RFF**	M	1	Referenzangaben
	SG18	O	1	Hersteller der Komponenten
23	**NAD**	R	1	Hersteller (ID, Name, Anschrift)
24	**RFF**	O	1	Referenzangaben
25	**UNT**	M	1	Nachrichten-Endesegment
26	**UNZ**	M	1	Nutzdaten-Endesegment

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

COPYRIGHT VDA 2022

Generated by GEFEG.FX

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
1	UNA	R	1	Trennzeichen-Vorgabe

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M	an1	M	an1	Doppelpunkt
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M	an1	M	an1	Pluszeichen
UNA3	Dezimalzeichen	M	an1	M	an1	Punkt oder Komma Dies unterscheidet sich von Version 4, die nur den Dezimalpunkt zulässt.
UNA4	Freigabezeichen	M	an1	M	an1	Fragezeichen
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M	an1	M	an1	Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M	an1	M	an1	Apostroph

Die Verwendung von UNA wird dringend empfohlen, und UNA5 muss leer sein.
Beispiel:

```
UNA:+.? '
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
2	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
S001	Syntax-Bezeichner	M		M		
0001	Syntax-Kennung	M	a4	M	a4	UNOW darf nur nach vorheriger Abstimmung zwischen den Partnern genutz werden. **UNOA** UN/ECE-Zeichensatz A **UNOB** UN/ECE-Zeichensatz B **UNOC** UN/ECE-Zeichensatz C **UNOD** UN/ECE-Zeichensatz D **UNOW** UN/ECE-Zeichensatz W
0002	Syntax-Versionsnummer	M	an1	M	an1	Wenn Partner die ausschließliche Nutzung des Datenaustauschs gemäß Teil 11 der ISO 9735 vereinbaren, dann kann Code 4 genutzt werden, sofern das in der Vereinbarung zum Datenaustausch festgelegt ist. Ansonsten sollte immer Code X genutzt werden. **X** Syntax Version 4 ISO 9735-11 Profil.
0080	Service code list directory version number	C	an..6	N		Nicht genutzt
0133	Character encoding, coded	C	an..3	N		Nicht genutzt
0076	Syntax release number	C	an2	N		Nicht genutzt
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		M		
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	M	an..35	Eindeutige ID des Absenders im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	O	an..4	Qualifier für die Organisation, die den Identifier zugewiesen hat, z.B. 59 für Odette.
0008	Adresse für Rückleitung	C	an..14	O	an..14	Name in S3: Adresse für Rückleitung Formatrestriktion beachten!
0042	Interchange sender internal sub-identification	C	an..35	N		Nicht genutzt
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		M		
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	M	an..35	Eindeutige ID des Empfängers im verwendeten Datenübertragungsnetz oder -system.
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	O	an..4	Qualifier für die Organisation, die den Identifier zugewiesen hat, z.B. 59 für Odette.
0014	Weiterleitungsadresse	C	an..14	O	an..14	Name in S3: Weiterleitungsadresse Formatrestriktion beachten!
0046	Interchange recipient internal sub-identification	C	an..35	N		Nicht genutzt
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M		M		
0017	Datum der Erstellung	M	n8	M	n8	Achtung: das Datum ist mit 8 Ziffern anzugeben (Unterschied zu S3)!
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	M	n4	Format SSMM
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M	an..14	Eindeutige ID einer Datenübertragung.
S005	Referenz/Passwort des Empfängers	C		N		Nicht genutzt
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M	an..14	N		Nicht genutzt
0025	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	C	an2	N		Nicht genutzt
0026	Anwendungsreferenz	C	an..14	N		Nicht genutzt
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C	a1	N		Nicht genutzt
0031	Bestätigungsanforderung	C	n1	O	n1	**1** Angefordert **2** Empfangsanzeige

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

COPYRIGHT VDA 2022

Generated by GEFEG.FX

Segmente

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0032	Austauschvereinbarungskennung	C	an..35	N		Nicht genutzt
0035	Test-Kennzeichen	C	n1	O	n1	Wird nur benutzt, wenn der Datenaustausch zu Testzwecken dient. Bei gültigen Übertragungen wird dieses Datenelement nicht übermittelt. **1** Übertragungsdatei ist ein Test

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

```
UNB+UNOC:X+VA13:59:EDI-Outbound+XB05:59:EDI-Inbound+20220721:0719+2022000025++++++1'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
3	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	**PRODAT** Produktstammdaten
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	**D** Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	**21A** Ausgabe 2021 - A
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	**UN** UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	**GAVX22** VDA PRODAT Batteriedaten Version 2.2 JAI016
0110	Versionsnummer des Codelisten-Verzeichnisses	C	an..6	N		Nicht genutzt
0113	Unterfunktion des Nachrichtentyps, Identifikation	C	an..6	N		Nicht genutzt
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C	an..35	N		Nicht genutzt
S010	Status der Übermittlung	C		N		Nicht genutzt
0070	Übermittlungsfolgenummer	M	n..2	N		Nicht genutzt
0073	Erste und letzte Übermittlung	C	a1	N		Nicht genutzt
S016	Nachrichtensubset, Identifikation	C		N		Nicht genutzt
0115	Nachrichtensubset, Identifikation	M	an..14	N		Nicht genutzt
0116	Versionsnummer des Nachrichtensubsets	C	an..3	N		Nicht genutzt
0118	Freigabenummer des Nachrichtensubsets	C	an..3	N		Nicht genutzt
0051	Verwaltende Organisation	C	an..2	N		Nicht genutzt
S017	Nachrichten-Anwendungshandbuch, Identifikation	C		N		Nicht genutzt
0121	Nachrichten-Anwendungshandbuch, Identifikation	M	an..14	N		Nicht genutzt
0122	Versionsnummer des Nachrichten-Anwendungshandbuches	C	an..3	N		Nicht genutzt
0124	Freigabenummer des Nachrichten-Anwendungshandbuches	C	an..3	N		Nicht genutzt
0051	Verwaltende Organisation	C	an..2	N		Nicht genutzt
S018	Szenariokennung	C		N		Nicht genutzt
0127	Szenariokennung	M	an..14	N		Nicht genutzt
0128	Versionsnummer des Szenarios	C	an..3	N		Nicht genutzt
0130	Freigabenummer des Szenarios	C	an..3	N		Nicht genutzt
0051	Verwaltende Organisation	C	an..2	N		Nicht genutzt

Beispiel:

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

```
UNH+X+PRODAT:D:21A:UN:GAVX22'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
4	BGM	M	1	Beginn der Nachricht

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C002	Dokumenten-/Nachrichtenname	C		R		
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	**X21** Batteriedaten ODDC001(1)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	O	an..3	**10** ODETTE
1000	Dokumentenname	C	an..35	O	an..35	Kann benutzt werden um ein firmenspezifisches Profil dieser Anwendungsbeschreibung zu spezifizieren.
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C		R		
1004	Dokumentennummer	C	an..70	R	an..70	Vom Sender vergebene eindeutige Nummer des Dokuments. Darf sich im Lauf der letzten 12 Monate nicht wiederholen.
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	R	an..3	Code 11 ist zu nutzen, wenn dies die Antwort auf eine Anforderung ist. **9** Original **11** Antwort
4343	Art der Antwort, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
1373	Dokumentenstatus, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Bei Verwendung auf Fahrzeugebene (Fahrzeug mit 1..x Batterien mit y Modulen mit z Zellen) löst ein neues Fahrzeug (VIN) eine neue Meldung aus, d. h. maximal ein Fahrzeug pro Meldung.
Beispiel:

```
BGM+X21::10:Battery Data+12345+9'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
5	DTM	R	1	Datum der Nachricht

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**137** Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	n..12	Erstellungsdatum/-zeit der Nachricht
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**102** CCYYMMDD **203** CCYYMMDDHHMM **204** CCYYMMDDHHMMSS

Beispiel:

```
DTM+137:20220306:102'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
6	ALI	O	1	Ursprungsland

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3239	Ursprungsland, Code	C	an..3	R	an..3	Ursprungsland
9213	Zollregelungsart, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Beispiel:

ALI+AD'

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	2	Referenzen
7	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	DQ = Nummer des Lieferscheins AGI = Nummer der Anforderungsnachricht **DQ** Nummer des Ablieferungsscheins **AGI** Beantragungsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Referenznummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Beispiel:

```
RFF+AGI:12345'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	2	Referenzen
8	DTM	O	1	Lieferschein- oder Datum der Anforderung

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**171** Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	n..12	Date / time of the referenced message
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	O	an..3	**102** CCYYMMDD **203** CCYYMMDDHHMM

Beispiel:

```
DTM+171:20131201:102'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG3	O	1	Fahrgestellnummer
9	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**AKG** Vehicle Identification Number (VIN)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Fahrgestellnummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Falls die Nachricht für ein Fahrzeug übertragen wird oder eine Batterie, bei der die Fahrgestellnummer des Fahrzeugs schon bekannt ist, dsnn ksnn hier die Fahrgestellnummer übertragen werden.
Beispiel:

RFF+AKG:VIN NUMBER'

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG4	R	1	Verkäufer (Lieferant)
10	NAD	M	1	Verkäufer (Lieferant) Name und Adresse

Standard				Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**SE** Verkäufer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege **10** ODETTE **16** DUNS (Dun & Bradstreet) **91** Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten **92** Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..35	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..70	O	an..70	siehe 3036 # 1
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C059	Straße	C		O		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..256	M	an..256	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	O	an..256	siehe 3042 # 1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O	an..35	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		O		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	R	an..9	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3228	Land-Untereinheit	C	an..70	N		Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O	an..17	Postleitzahl - ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems.

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3207	Ländername, Code	C	an..3	O	a2	Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1

Der Verkäufer ist der Hersteller der Module, die im LIN-Segment identifizert werden.
Beispiel:

NAD+SE+Identifier::92++Name1:Name2+Street1:Street2+City++12345+DE'

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG6	O	3	Zusätzliche Identifikation
11	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK - DUNS Nummer AGP - System ID PE - Werksnummer **AGP** Company issued equipment ID **ANK** Reference number assigned by third party **PE** Werksnummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35	ID Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

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

RFF+ANK:123456789'

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG4	O	1	Käufer (Kunde)
12	NAD	M	1	ID, Name, Anschrift

Standard				Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**BY** Käufer
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege **10** ODETTE **16** DUNS (Dun & Bradstreet) **91** Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten **92** Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..70	O	an..70	siehe 3036 # 1
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C059	Straße	C		O		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..256	M	an..256	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	O	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O	an..35	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		O		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	R	an..9	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3228	Land-Untereinheit	C	an..70	N		Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O	an..17	Postleitzahl - ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems.

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3207	Ländername, Code	C	an..3	O	an..3	Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1

Beispiel:

```
NAD+BY+Identifier::91++Name1:Name2+Street1:Street2+City++12345+DE'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Generated by GEFEG.FX

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG4	R	1	Warenempfänger (Ship To) - Hersteller der nächst höheren Zusammenbaustufe
13	NAD	M	1	Name und Anschrift des Warenempfängers

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**ST** Warenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	R	an..20	Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege **10** ODETTE **16** DUNS (Dun & Bradstreet) **91** Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten **92** Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..70	O	an..70	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C059	Straße	C		O		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..256	M	an..256	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	O	an..256	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O	an..35	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		O		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	O	an..9	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3228	Land-Untereinheit	C	an..70	N		Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O	an..17	Postleitzahl - ein Identifier für ein oder mehrere

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

COPYRIGHT VDA 2022

Generated by GEFEG.FX

Segmente

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
						Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems.
3207	Ländername, Code	C	an..3	O	a2	Land codiert nach ISO 3166-1 Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation

Beispiel:

```
NAD+ST+Identifier::92++Name1:Name2+Street1:Street2+City++12345+DE'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG6	O	4	Zusätzliche IDs (z.B. Werksnummer oder DUNS-Nummer)
14	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ANK - DUNS Nummer AGP - System ID PE - Werksnummer AWN - Spezifiziertes Produktionsgebiet **ANK** Reference number assigned by third party **PE** Werksnummer **AWN** Connected location **AGP** Company issued equipment ID
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID-Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

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

```
RFF+ANK:123456789'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG9	R	999999	Positionsdaten
15	LIN	M	1	Teilenummer des Käufers

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
1082	Positionsnummer	C	an..6	O	an..6	Positionsnummer in der Nachricht
1229	Handlung, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Teilenummer des Käufers
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**IN** Buyer's item number
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C829	Unterpositions-Informationen	C		N		Nicht genutzt
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
1082	Positionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1222	Ebene, Nummer	C	n..2	R	n..2	Aggregatelevel
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Der Aufbau der LIN-Strukturen in der Nachricht erfolgt von außen nach innen. Das erste LIN in einer Nachricht gibt die gelieferte Hauptkomponente wieder, gefolgt von allen Einzeilteilen. Die Hauptkomponente kann sowohl eine Batterie, ein Modul, ein Zellblock oder eine Zelle sein.

Beispiel:
LIN+1 - Batterie (1222 = 10)
LIN+2 - Modul - (1222 = 20)
LIN+3 - Zelle (1222 = 30)
LIN+4 - Zelle (1222 = 30)
LIN+5 - Zelle (1222 = 30)
LIN+6 - Zelle (1222 = 30)
LIN+7 - Modul (1222 = 20)
LIN+8 - Zelle (1222 = 30)
LIN+9 - Zelle (1222 = 30)
Beispiel:

```
LIN+1++A7893405123:IN++10'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG9	R	999999	Positionsdaten
16	PIA	O	1	Zusätzliche Identifikatoren

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**1** Additional identification
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Wenn das Produkt nach einem bestimmten, von staatlichen Institutionen vorgegebenen Schema identifiziert werden muss, kann die DEG C212 genutzt werden. Bei Batterien kann hier die REESS Nummer übertragen werden. DE 7143 wird für die entsprechende Qualifizierung genutzt werden.
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**X4** REESS - Identifikation von Batterien oder Batterikomponenten gemäß Chinesischer Vorgaben (GB/T 34014-2017) ODDC101(1)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Batch- / Lot-Nummer oder ID des Zusammenbauteils
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**NB** Batch number
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Batch- / Lot-Nummer oder ID des Zusammenbauteils
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**AB** Assembly
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		N		Nicht genutzt
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	N		Nicht genutzt
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		N		Nicht genutzt
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	N		Nicht genutzt
7143	Art der Produkt-/	C	an..3	N		Nicht genutzt

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
	Leistungsnummer, Code					
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Beispiel:

```
PIA+1+XXXYZ001234567123123456 7xx:X4+Batch:NB+CELL_BLOCK_1:AB'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG9	R	999999	Positionsdaten
17	DTM	R	1	Herstelldatum

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**475** Start date or time, actual
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	Herstelldatum bzw. Beginn des Herstellungsprozesses,
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**204** CCYYMMDDHHMMSS

Beispiel:

```
DTM+475:20211128143348:204'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG13	D	1	Komponenten pro Modul / ZSB-Teil
18	QTY	M	1	Anzahl der enthaltenen Komponenten

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**202** Quantity per next higher assembly
6060	Menge	M	an..35	M	an..35	Anzahl der Komponenten im Modul
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..8	**C62** one

Kann genutzt werden, um die Vollständigkeit der Nachricht zu validieren.
Beispiel:

```
QTY+202:16:C62'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG15	O	99999	Technische und/oder Qualitätsparameter
19	CCI	M	1	Name des Qulitätskriteriums

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	**11** Product
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		O		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
6321	Signifikanz der Maßangabe, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
6155	Nicht-diskretes Maß, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
6154	Nicht-diskretes Maß	C	an..70	R	an..70	Name des Qualitätskriteriums
C240	Merkmalsbeschreibung	C		O		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17	Beschreibung des Kriteriums als Code. Wenn kein Code vorhanden/anwendbar, dann soll hier "NONE" übertragen werden, da das DE in EDIFACT als Mussfeld definiert ist.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
7036	Merkmal	C	an..35	O	an..35	Wert des Qualitätskriteriums
7036	Merkmal	C	an..35	N		Nicht genutzt
4051	Relevanz des Merkmals, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Beispiel:

CCI+11+:::GESAMTSTATUS+NONE:::AIM'

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG15	O	99999	Technische und/oder Qualitätsparameter
20	MEA	O	10	Spannung

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**AAE** Measurement
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		R		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	R	an..3	**AAP** Voltage
6321	Signifikanz der Maßangabe, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
6155	Nicht-diskretes Maß, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
6154	Nicht-diskretes Maß	C	an..70	N		Nicht genutzt
C174	Maßwert/Bandbreite	C		R		
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..8	**2H** volt DC **B48** kilonewton metre **2Z** millivolt
6314	Messwert	C	an..18	R	an..18	Gemessener Wert
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C	n..18	N		Nicht genutzt
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C	n..18	N		Nicht genutzt
6432	Signifikante Stellen, Anzahl	C	n..2	N		Nicht genutzt
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Beispiel:

```
MEA+AAE+AAP+2H:200.3'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG15	O	99999	Technische und/oder Qualitätsparameter
21	MEA	O	10	Physikalische Abmessungen

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**PD** Physical dimensions (product ordered)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		R		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	R	an..3	**LN** Length **TH** Thickness
6321	Signifikanz der Maßangabe, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
6155	Nicht-diskretes Maß, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
6154	Nicht-diskretes Maß	C	an..70	N		Nicht genutzt
C174	Maßwert/Bandbreite	C		R		
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..8	**MMT** millimetre
6314	Messwert	C	an..18	R	an..18	Gemessener Wert
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C	n..18	N		Nicht genutzt
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C	n..18	N		Nicht genutzt
6432	Signifikante Stellen, Anzahl	C	n..2	N		Nicht genutzt
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt

Beispiel:

```
MEA+PD+LN+MMT:723'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG17	R	3	Seriennummer / ID der Komponente
22	RFF	M	1	Referenzangaben

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	SQ = Identnummer des Bauteils **LS** Bar coded label serial number **SQ** Equipment sequence number
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Seriennummer / ID der Komponente
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Seriennummer / ID der Komponente
Beispiel:

```
RFF+LS:178934051234192340008120000000000000'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG18	O	1	Hersteller der Komponenten
23	NAD	R	1	Hersteller (ID, Name, Anschrift)

Standard				Implementierung			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**MF** Hersteller
C082	Identifikation des Beteiligten	C		O		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	Eindeutiger Identifier des Geschäftspartners (Kundennummer, Lieferantennummer DUNS oder dgl.)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	Verantwortliche Stelle für Codepflege **10** ODETTE **16** DUNS (Dun & Bradstreet) **91** Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten **92** Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten
C058	Name und Anschrift	C		N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	N		Nicht genutzt
C080	Name des Beteiligten	C		O		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Textzeile für den Namen
3036	Beteiligter	C	an..70	O	an..70	siehe 3036 # 1
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3036	Beteiligter	C	an..70	N		Nicht genutzt
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
C059	Straße	C		O		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..256	M	an..256	Identifiziert die Lokation eines Hauses oder Gebäudes als Teil einer Adresse, üblicherweise in einer Strasse.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	O	an..256	siehe 3042 # 1
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..256	N		Nicht genutzt
3164	Ort	C	an..35	O	an..35	Name des Ortes / der Stadt dieser Adresse.
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		O		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	R	an..9	Bundesland oder Region in einem Land. Die Anwendung von UNLoCodes ist empfohlen.
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht genutzt
3228	Land-Untereinheit	C	an..70	N		Nicht genutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	O	an..17	Postleitzahl - ein Identifier für ein oder mehrere Eigenschaften der Adressdaten entsprechend des im Land verwendeten Postsystems.

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
3207	Ländername, Code	C	an..3	O	an..3	Für die verwendbaren Codes siehe gesonderte Dokumentation Land codiert nach ISO 3166-1

Beispiel:

```
NAD+MF+Identifier::92++Name1:Name2+Street1:Street2+City++12345+DE'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
	SG18	O	1	Hersteller der Komponenten
24	RFF	O	1	Referenzangaben

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**ANK** Reference number assigned by third party **ADE** Kontonummer **O10** Von ODETTE vergebene Partner-ID JAI018
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n9	DUNS Nummer
1156	Zeilennummer	C	an..6	N		Nicht genutzt
1056	Versionsnummer	C	an..9	N		Nicht genutzt
1060	Revisionsnummer	C	an..6	N		Nicht genutzt

Dieses Segment kann genutzt werden, die DUNS Nummer des Geschäftpartners zu übertragen.
Beispiel:

RFF+ANK:123456789'

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
25	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M	n..6	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	

Beispiel:

```
UNT+22+X'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Segmente

Nr	Bez	St	MaxWdh	Name
26	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Standard				Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	M	n..6	
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M	an..14	

Beispiel:

```
UNZ+1+2022000025'
```

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

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

0001 Syntax-Kennung

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
UNOA	UN/ECE-Zeichensatz A	0001
UNOB	UN/ECE-Zeichensatz B	0001
UNOC	UN/ECE-Zeichensatz C	0001
UNOD	UN/ECE-Zeichensatz D	0001
UNOW	UN/ECE-Zeichensatz W	0001

0002 Syntax-Versionsnummer

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
X	Syntax Version 4 ISO 9735-11 Profil.	0002

0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	DUNS (Data Universal Numbering System)	0007
4	IATA (International Air Transport Association)	0007
5	INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)	0007
8	UCC Kommunikationskennung (Uniform Code Council Communications Identifier)	0007
9	DUNS (Dun & Bradstreet) mit vierstelligen Suffix	0007
12	Telefonnummer	0007
14	GS1	0007
18	AIAG (Automotive Industry Action Group)	0007
22	INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques) - SIREN	0007
30	ISO 6523: Organization identification	0007
31	DIN (Deutsches Institut fuer Normung)	0007
33	BfA (Bundesversicherungsanstalt fuer Angestellte)	0007
34	National Statistical Agency	0007
51	GEIS (General Electric Information Services)	0007
52	INS (IBM Network Services)	0007
53	Datenzentrale des Einzelhandels	0007
54	Bundesverband der Deutschen Baustoffhaendler	0007
55	Internationale Bankleitzahl	0007
57	KTNet (Korea Trade Network Services)	0007
58	UPU (Universal Postal Union)	0007
59	ODETTE (Organization for Data Exchange through Tele-Transmission in Europe)	0007
61	SCAC (Standard Carrier Alpha Code)	0007
63	ECA (Electronic Commerce Australia)	0007
65	TELEBOX 400 (Deutsche Telekom)	0007
80	NHS (National Health Service)	0007
82	Statens Teleforvaltning	0007
84	Athens Chamber of Commerce	0007
85	Swiss Chamber of Commerce	0007
86	US Council for International Business	0007
87	National Federation of Chambers of Commerce and Industry	0007
89	Association of British Chambers of Commerce	0007
90	SITA (Societe Internationale de Telecommunications Aeronautiques)	0007
91	Zugewiesen durch den Verkäufer oder dessen Agenten	0007
92	Zugewiesen durch den Käufer oder dessen Agenten	0007
103	TW, Trade-van	0007
128	CH, BCNR (Swiss Clearing Bank Number)	0007
129	CH, BPI (Telekurs Business Partner Identification)	0007
144	US, DoDAAC (Department of Defense Activity Address Code)	0007
145	FR, DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique)	0007
146	FR, DGI (Direction Generale des Impots)	0007
147	JP, JIPDEC/ECPC (Japan Information Processing Development Corporation / Electronic Commerce Promotion Center)	0007

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
148	ITU (International Telecommunications Union) Data Network Identification Code (DNIC)	0007
500	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	0007
501	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)	0007
502	DE, DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.)	0007
Z01	KFZ-Zulassungsnummer	0007
ZZZ	Beiderseitig vereinbart	0007
0031	Bestätigungsanforderung	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Angefordert	0031
2	Empfangsanzeige	0031
0035	Test-Kennzeichen	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Übertragungsdatei ist ein Test	0035
0051	Verwaltende Organisation	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
UN	UN/CEFACT	0051
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
D	Entwurfs-Version	0052
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
21A	Ausgabe 2021 - A	0054
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
GAVX22	VDA PRODAT Batteriedaten Version 2.2	JAI016
0065	Nachrichtentyp-Kennung	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
PRODAT	Produktstammdaten	0065
1001	Dokumentenname, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
X21	Batteriedaten	ODDC001(1)
1153	Referenz, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
O10	Von ODETTE vergebene Partner-ID	JAI018
AAA	Acknowledgement of order number	ODDC001(C)
AAB	Proforma invoice number	ODDC001(C)
AAC	Documentary credit number	ODDC001(C)
AAD	Contract addendum number	ODDC001(C)
AAE	Goods declaration number	ODDC001(C)
AAG	Offer number	ODDC001(C)
AAJ	Delivery order number	ODDC001(C)
AAK	Despatch advice number	ODDC001(C)
AAL	Drawing number	ODDC001(C)
AAM	Waybill number	ODDC001(C)
AAN	Delivery schedule number	ODDC001(C)
AAO	Consignee's shipment reference number	ODDC001(C)
AAP	Part consignment number	ODDC001(C)
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification n	ODDC001(C)
AAS	Transport document number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AAT	Master label number	ODDC001(C)
AAU	Despatch note number	ODDC001(C)
AAV	Enquiry number	ODDC001(C)
AAY	Carrier's agent reference number	ODDC001(C)
AAZ	Standard Carrier Alpha Code (SCAC) number	ODDC001(C)
AB	Text Element Identifier deletion reference	ODDC001(C)
ABA	Customs valuation decision number	ODDC001(C)
ABB	End use authorization number	ODDC001(C)
ABC	Anti-dumping case number	ODDC001(C)
ABD	Customs tariff number	ODDC001(C)
ABE	Declarant's reference number	ODDC001(C)
ABG	Customs decision request number	ODDC001(C)
ABH	Sub-house bill of lading number	ODDC001(C)
ABI	Deferred payment reference	ODDC001(C)
ABJ	Quota number	ODDC001(C)
ABK	Transit (onward carriage) guarantee (bond) number	ODDC001(C)
ABL	Customs guarantee number	ODDC001(C)
ABO	Originator's reference	ODDC001(C)
ABP	Declarant's Customs identity number	ODDC001(C)
ABQ	Importer reference number	ODDC001(C)
ABR	Export clearance instruction reference number	ODDC001(C)
ABS	Import clearance instruction reference number	ODDC001(C)
ABT	Customs declaration number	ODDC001(C)
ABU	Article number	ODDC001(C)
ABW	Stock keeping unit number	ODDC001(C)
ABY	Allotment identification (Air)	ODDC001(C)
ABZ	Vehicle licence number	ODDC001(C)
AC	Air cargo transfer manifest	ODDC001(C)
ACB	US government agency number	ODDC001(C)
ACC	Shipping unit identification	ODDC001(C)
ACD	Additional reference number	ODDC001(C)
ACE	Related document number	ODDC001(C)
ACF	Addressee reference	ODDC001(C)
ACG	ATA carnet number	ODDC001(C)
ACH	Packaging unit identification	ODDC001(C)
ACI	Outerpackaging unit identification	ODDC001(C)
ACJ	Customer material specification number	ODDC001(C)
ACK	Bank reference	ODDC001(C)
ACL	Principal reference number	ODDC001(C)
ACM	Unique REINAC reference number of the sender	ODDC001(C)
ACN	Advice of collection number	ODDC001(C)
ACO	Iron charge number	ODDC001(C)
ACP	Hot roll number	ODDC001(C)
ACQ	Cold roll number	ODDC001(C)
ACR	Railway wagon number	ODDC001(C)
ACS	Unique CURRAC reference number of the sender	ODDC001(C)
ACT	Unique claims reference number of the sender	ODDC001(C)
ACU	Loss/event number	ODDC001(C)
ACW	Reference number to previous message	ODDC001(C)
ACY	Duty memo number	ODDC001(C)
ACZ	Equipment transport charge number	ODDC001(C)
ADA	Buyer's item number	ODDC001(C)
ADB	Matured certificate of deposit	ODDC001(C)
ADC	Loan	ODDC001(C)
ADD	Analysis number/test number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
ADE	Account number	ODDC001(C)
ADF	Treaty number	ODDC001(C)
ADG	Catastrophe number	ODDC001(C)
ADH	PCS Catastrophe	ODDC001(C)
ADI	Bureau signing (statement reference)	ODDC001(C)
ADJ	Company / syndicate reference 1	ODDC001(C)
ADK	Company / syndicate reference 2	ODDC001(C)
ADP	Statement number	ODDC001(C)
ADQ	Unique market reference	ODDC001(C)
ADR	Bureau signing (original FDO reference)	ODDC001(C)
ADS	Original FDO transaction reference	ODDC001(C)
ADT	Group accounting	ODDC001(C)
ADU	Broker reference 1	ODDC001(C)
ADV	Broker reference 2	ODDC001(C)
ADW	Lloyd's claims office reference	ODDC001(C)
ADY	Report number	ODDC001(C)
ADZ	Trader account number	ODDC001(C)
AE	Authorization for expense (AFE) number	ODDC001(C)
AEA	Government agency reference number	ODDC001(C)
AEB	Assembly number	ODDC001(C)
AEC	Symbol number	ODDC001(C)
AED	Commodity number	ODDC001(C)
AEE	Eur 1 certificate number	ODDC001(C)
AEF	Customer process specification number	ODDC001(C)
AEG	Customer specification number	ODDC001(C)
AEH	Applicable instructions or standards	ODDC001(C)
AEI	Registration number of previous Customs declaration	ODDC001(C)
AEJ	Post-entry reference	ODDC001(C)
AEK	Payment order number	ODDC001(C)
AEL	Delivery number (transport)	ODDC001(C)
AEM	Transport route	ODDC001(C)
AEN	Customer's unit inventory number	ODDC001(C)
AEO	Product reservation number	ODDC001(C)
AEP	Project number	ODDC001(C)
AEQ	Drawing list number	ODDC001(C)
AER	Project specification number	ODDC001(C)
AES	Primary reference	ODDC001(C)
AET	Request for cancellation number	ODDC001(C)
AEU	Supplier's control number	ODDC001(C)
AEV	Shipping note number Reference number assigned to a shipping note, see: 1001 = 630.	ODDC001(C)
AEW	Empty container bill number	ODDC001(C)
AEY	Substitute air waybill number	ODDC001(C)
AEZ	Despatch note (post parcels) number	ODDC001(C)
AF	Airlines flight identification number	ODDC001(C)
AFA	Through bill of lading number	ODDC001(C)
AFB	Cargo manifest number	ODDC001(C)
AFC	Bordereau number	ODDC001(C)
AFD	Customs item number	ODDC001(C)
AFE	Export Control Commodity number (ECCN)	ODDC001(C)
AFF	Marking/label reference	ODDC001(C)
AFG	Tariff number	ODDC001(C)
AFI	Immediate transportation no. for in bond movement	ODDC001(C)
AFJ	Transportation exportation no. for in bond movemen	ODDC001(C)
AFK	Immediate exportation no. for in bond movement	ODDC001(C)
AFL	Associated invoices	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AFM	Secondary Customs reference	ODDC001(C)
AFN	Account party's reference	ODDC001(C)
AFO	Beneficiary's reference	ODDC001(C)
AFP	Second beneficiary's reference	ODDC001(C)
AFQ	Applicant's bank reference	ODDC001(C)
AFR	Issuing bank's reference	ODDC001(C)
AFS	Beneficiary's bank reference	ODDC001(C)
AFT	Direct payment valuation number	ODDC001(C)
AFU	Direct payment valuation request number	ODDC001(C)
AFV	Quantity valuation number	ODDC001(C)
AFW	Quantity valuation request number	ODDC001(C)
AFY	Payment valuation number	ODDC001(C)
AFZ	Situation number	ODDC001(C)
AG	Previous scheme/plan number	ODDC001(C)
AGA	Agreement to pay number	ODDC001(C)
AGB	Contract party reference number	ODDC001(C)
AGC	Account party's bank reference	ODDC001(C)
AGD	Agent's bank reference	ODDC001(C)
AGE	Agent's reference	ODDC001(C)
AGF	Applicant's reference	ODDC001(C)
AGG	Dispute number	ODDC001(C)
AGH	Credit rating agency's reference number	ODDC001(C)
AGI	Request number	ODDC001(C)
AGJ	Single transaction sequence number	ODDC001(C)
AGK	Application reference number	ODDC001(C)
AGL	Delivery verification certificate	ODDC001(C)
AGM	Number of temporary importation document	ODDC001(C)
AGN	Reference number quoted on statement	ODDC001(C)
AGO	Sender's reference to the original message	ODDC001(C)
AGP	Company issued equipment ID	ODDC001(C)
AGQ	Domestic flight number	ODDC001(C)
AGR	International flight number	ODDC001(C)
AGS	Employer identification number of service bureau	ODDC001(C)
AGT	Service group identification number	ODDC001(C)
AGU	Member number	ODDC001(C)
AGV	Previous member number	ODDC001(C)
AGW	Scheme/plan number	ODDC001(C)
AGY	Receiving party's member identification	ODDC001(C)
AGZ	Payroll number	ODDC001(C)
AH	Rate note number	ODDC001(C)
AHA	Packaging specification number	ODDC001(C)
AHB	Authority issued equipment identification	ODDC001(C)
AHC	Training flight number	ODDC001(C)
AHD	Fund code number	ODDC001(C)
AHE	Signal code number	ODDC001(C)
AHF	Major force program number	ODDC001(C)
AHG	Nomination number	ODDC001(C)
AHH	Laboratory registration number	ODDC001(C)
AHI	Transport contract reference number	ODDC001(C)
AHJ	Payee's reference number	ODDC001(C)
AHK	Payer's reference number	ODDC001(C)
AHL	Creditor's reference number	ODDC001(C)
AHM	Debtor's reference number	ODDC001(C)
AHN	Joint venture reference number	ODDC001(C)
AHO	Chamber of Commerce registration number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AHP	Tax registration number	ODDC001(C)
AHQ	Wool identification number	ODDC001(C)
AHR	Wool tax reference number	ODDC001(C)
AHS	Meat processing establishment registration number	ODDC001(C)
AHT	Quarantine/treatment status reference number	ODDC001(C)
AHU	Request for quote number	ODDC001(C)
AHV	Manual processing authority number	ODDC001(C)
AHW	Import permit number	ODDC001(C)
AHY	Freight Forwarder number	ODDC001(C)
AHZ	Customs release code	ODDC001(C)
AI	Referred product for mechanical analysis	ODDC001(C)
AIA	Compliance code number	ODDC001(C)
AIB	Department of transportation bond number	ODDC001(C)
AIC	Export establishment number	ODDC001(C)
AID	Certificate of conformity	ODDC001(C)
AIE	Ministerial certificate of homologation	ODDC001(C)
AIF	Previous delivery instruction number	ODDC001(C)
AIG	Passport number	ODDC001(C)
AIH	Common transaction reference number	ODDC001(C)
AII	Bank's common transaction reference number	ODDC001(C)
AIJ	Customer's individual transaction reference number	ODDC001(C)
AIK	Bank's individual transaction reference number	ODDC001(C)
AIL	Customer's common transaction reference number	ODDC001(C)
AIM	Individual transaction reference number	ODDC001(C)
AIN	Product sourcing agreement number	ODDC001(C)
AIO	Customs transhipment number	ODDC001(C)
AIP	Customs preference inquiry number	ODDC001(C)
AIQ	Packing plant number	ODDC001(C)
AIR	Original certificate number	ODDC001(C)
AIS	Processing plant number	ODDC001(C)
AIT	Slaughter plant number	ODDC001(C)
AIU	Charge card account number	ODDC001(C)
AIV	Event reference number	ODDC001(C)
AIW	Transport section reference number	ODDC001(C)
AIY	Referred product for chemical analysis	ODDC001(C)
AJS	Agreement number	ODDC001(C)
AL	Model	ODDC001(C)
ALA	Procurement budget number	ODDC001(C)
ALB	Domestic inventory management code	ODDC001(C)
ALC	Previous balance of payment information customer	ODDC001(C)
ALD	Previous credit advice reference number	ODDC001(C)
ALE	Reporting form number	ODDC001(C)
ALF	Authorization number for exception to dangerous go	ODDC001(C)
ALG	Dangerous goods security number	ODDC001(C)
ALH	Dangerous goods transport licence number	ODDC001(C)
ALI	Previous rental agreement number	ODDC001(C)
ALJ	Next rental agreement reason number	ODDC001(C)
ALK	Consignee's invoice number	ODDC001(C)
ALL	Message batch number	ODDC001(C)
ALM	Previous delivery schedule number	ODDC001(C)
ALN	Physical inventory recount reference number	ODDC001(C)
ALO	Receiving advice number	ODDC001(C)
ALP	Returnable container reference number	ODDC001(C)
ALQ	Returns notice number	ODDC001(C)
ALR	Sales forecast number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
ALS	Sales report number	ODDC001(C)
ALT	Previous tax control number	ODDC001(C)
ALU	AGERD (Aerospace Ground Equipment Requirement Data	ODDC001(C)
ALV	Registered capital reference	ODDC001(C)
ALW	Standard number of inspection document	ODDC001(C)
ALY	Financial management reference	ODDC001(C)
ALZ	NOTIfication for COLlection number (NOTICOL)	ODDC001(C)
AMA	Previous request for metered reading reference num	ODDC001(C)
AMB	Next rental agreement number	ODDC001(C)
AMC	Reference number of a request for metered reading	ODDC001(C)
AP	Accounts receivable number	ODDC001(C)
ASC	Assuming company	ODDC001(C)
AU	Authorization to meet competition No.	ODDC001(C)
AV	Account payable number	ODDC001(C)
AWB	Air waybill number	ODDC001(C)
BA	Beginning meter reading actual	ODDC001(C)
BC	Buyer's contract number	ODDC001(C)
BD	Bid number	ODDC001(C)
BE	Beginning meter reading estimated	ODDC001(C)
BH	House bill of lading number	ODDC001(C)
BM	Bill of lading number	ODDC001(C)
BN	Booking reference number	ODDC001(C)
BO	Blanket order number	ODDC001(C)
BR	Broker or sales office number	ODDC001(C)
BT	Batch number/lot number	ODDC001(C)
BW	Blended with number	ODDC001(C)
C	Cargo control number	ODDC001(C)
CAS	IATA Cargo Agent CASS Address number	ODDC001(C)
CD	Credit note number	ODDC001(C)
CEC	Ceding company	ODDC001(C)
CFE	Consignee's further order	ODDC001(C)
CFO	Consignor's further order	ODDC001(C)
CG	Consignee's order number	ODDC001(C)
CH	Customer catalogue number	ODDC001(C)
CK	Cheque number	ODDC001(C)
CKN	Checking number	ODDC001(C)
CM	Credit memo number	ODDC001(C)
CMR	Road consignment note number	ODDC001(C)
CN	Carrier's reference number	ODDC001(C)
CNO	Charge note reference number	ODDC001(C)
CO	Buyers order number	ODDC001(C)
COF	Call off order number	ODDC001(C)
CP	Condition of purchase document number	ODDC001(C)
CR	Customer reference number	ODDC001(C)
CRN	Conveyance reference number	ODDC001(C)
CS	Condition of sale document number	ODDC001(C)
CST	Team assignment number	ODDC001(C)
CT	Contract number	ODDC001(C)
CU	Consignor's reference number	ODDC001(C)
CV	Container operators reference number	ODDC001(C)
CW	Package number	ODDC001(C)
CZ	Cooperation contract number	ODDC001(C)
DA	Deferment approval number	ODDC001(C)
DAN	Debit account number	ODDC001(C)
DB	Buyer's debtor number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
DI	Distributor invoice number	ODDC001(C)
DL	Debit note number	ODDC001(C)
DM	Document number	ODDC001(C)
DQ	Delivery note number	ODDC001(C)
DR	Dock receipt number	ODDC001(C)
EA	Ending meter reading actual	ODDC001(C)
EB	Embargo permit number	ODDC001(C)
ED	Export declaration	ODDC001(C)
EE	Ending meter reading estimated	ODDC001(C)
EI	Employer's identification number	ODDC001(C)
EN	Embargo number	ODDC001(C)
EP	Export permit number	ODDC001(C)
EQ	Equipment number	ODDC001(C)
ER	Container/equipment receipt number	ODDC001(C)
ERN	Exporter's reference number	ODDC001(C)
ET	Excess transportation number	ODDC001(C)
EX	Export licence number	ODDC001(C)
F	Foreign exchange contract number	ODDC001(C)
FC	Fiscal number	ODDC001(C)
FF	Freight forwarder's reference number	ODDC001(C)
FI	File line identifier	ODDC001(C)
FLW	Flow reference number	ODDC001(C)
FN	Freight bill number	ODDC001(C)
FO	Foreign exchange	ODDC001(C)
FS	Final sequence number	ODDC001(C)
FT	Free zone identifier	ODDC001(C)
FV	File version number	ODDC001(C)
GA	Standard's number	ODDC001(C)
GC	Government contract number	ODDC001(C)
GD	Standard's code number	ODDC001(C)
GDN	General declaration number	ODDC001(C)
GN	Government reference number	ODDC001(C)
HS	Harmonised system number	ODDC001(C)
HWB	House waybill number	ODDC001(C)
IA	Internal vendor number	ODDC001(C)
IB	In bond number	ODDC001(C)
ICA	IATA cargo agent code number	ODDC001(C)
ICE	Insurance certificate reference number	ODDC001(C)
ICO	Insurance contract reference number	ODDC001(C)
II	Initial sample inspection report number	ODDC001(C)
IL	Internal order number	ODDC001(C)
INB	Intermediary broker	ODDC001(C)
INN	Interchange number new	ODDC001(C)
INO	Interchange number old	ODDC001(C)
IP	Import licence number	ODDC001(C)
IS	Invoice number suffix	ODDC001(C)
IT	Internal customer number	ODDC001(C)
IV	Invoice number	ODDC001(C)
JB	Job number	ODDC001(C)
JE	Ending job sequence number	ODDC001(C)
LA	Shipping label serial number	ODDC001(C)
LAN	Loading authorization number	ODDC001(C)
LAR	Lower article number of range	ODDC001(C)
LB	Lockbox	ODDC001(C)
LC	Letter of credit number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
LI	Line item reference number	ODDC001(C)
LO	Load planning number	ODDC001(C)
LS	Bar coded label serial number	ODDC001(C)
MA	Ship notice/manifest number	ODDC001(C)
MB	Master bill of lading number	ODDC001(C)
MF	Manufacturer's part number	ODDC001(C)
MG	Meter unit number	ODDC001(C)
MH	Manufacturing order number	ODDC001(C)
MR	Message recipient	ODDC001(C)
MRN	Mailing reference number	ODDC001(C)
MS	Message sender	ODDC001(C)
MSS	Manufacturer's material safety data sheet number	ODDC001(C)
MWB	Master air waybill number	ODDC001(C)
NA	North American hazardous goods classification numb	ODDC001(C)
O10	Party identifier assigned by Odette	ODDC001(C)
OH	Current invoice number	ODDC001(C)
OI	Previous invoice number	ODDC001(C)
ON	Order number (purchase)	ODDC001(C)
OP	Original purchase order	ODDC001(C)
OR	General order number	ODDC001(C)
P	Previous cargo control number	ODDC001(C)
PB	Payer's financial institution account number	ODDC001(C)
PC	Production code	ODDC001(C)
PD	Promotion deal number	ODDC001(C)
PE	Plant number	ODDC001(C)
PF	Prime contractor contract number	ODDC001(C)
PI	Price list version number	ODDC001(C)
PK	Packing list number	ODDC001(C)
PL	Price list number	ODDC001(C)
POR	Purchase order response number	ODDC001(C)
PP	Purchase order change number	ODDC001(C)
PQ	Payment reference	ODDC001(C)
PR	Price quote number	ODDC001(C)
PS	Purchase order number suffix	ODDC001(C)
PW	Prior purchase order number	ODDC001(C)
PY	Payee's financial institution account number	ODDC001(C)
RA	Remittance advice number	ODDC001(C)
RC	Rail/road routing code	ODDC001(C)
RCN	Railway consignment note number	ODDC001(C)
RE	Release number	ODDC001(C)
REN	Received number	ODDC001(C)
RF	Export reference number	ODDC001(C)
RR	Payer's financial institution transit routing No.(transfers) ODFI (ACH transfer).	ODDC001(C)
RT	Payee's financial institution transit routing No.	ODDC001(C)
SA	Sales person number	ODDC001(C)
SB	Sales region number	ODDC001(C)
SD	Sales department number	ODDC001(C)
SE	Serial number	ODDC001(C)
SF	Ship from	ODDC001(C)
SH	Previous highest schedule number	ODDC001(C)
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	ODDC001(C)
SM	Sales office number	ODDC001(C)
SN	Seal number	ODDC001(C)
SP	Scan line	ODDC001(C)
SQ	Container sequence number	ODDC001(C)

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
SRN	Shipment reference number	ODDC001(C)
SS	Sellers reference number	ODDC001(C)
STA	Station reference number	ODDC001(C)
SW	Swap order number	ODDC001(C)
SZ	Specification number	ODDC001(C)
TB	Trucker's bill of lading	ODDC001(C)
TE	Telex message number	ODDC001(C)
TF	Transfer number	ODDC001(C)
TI	TIR carnet number	ODDC001(C)
TL	Tax exemption licence number	ODDC001(C)
TN	Transaction reference number	ODDC001(C)
TP	Test report number	ODDC001(C)
UAR	Upper serial number of range	ODDC001(C)
UC	Ultimate customer's reference number	ODDC001(C)
UCN	Unique consignment reference number	ODDC001(C)
UN	United Nations dangerous goods (UNDG) number	ODDC001(C)
UO	Ultimate customer's order number	ODDC001(C)
VA	VAT registration number	ODDC001(C)
VC	Vendor contract number	ODDC001(C)
VM	Vessel identification	ODDC001(C)
VN	Order number (vendor)	ODDC001(C)
VON	Voyage number	ODDC001(C)
VP	Vendor product number	ODDC001(C)
VR	Vendor ID number	ODDC001(C)
VS	Vendor order number suffix	ODDC001(C)
VT	Motor vehicle identification number	ODDC001(C)
VV	Voucher number	ODDC001(C)
WE	Warehouse entry number	ODDC001(C)
WM	Weight agreement number	ODDC001(C)
WN	Well number	ODDC001(C)
WR	Warehouse receipt number	ODDC001(C)
WS	Warehouse storage location number	ODDC001(C)
WY	Rail waybill number	ODDC001(C)
X01	Referenz zum Packmittelbestellvorschlag	ODDC001(C)
X02	Vehicle Transport Capacity Reservation	ODDC001(C)
X1	Reason for ETA change	ODDC001(C)
X15	Advance Transport Notice Number	ODDC001(C)
X16	Reference to a group of finished vehicles, which has to be shipped together	ODDC001(C)
X17	Container ID	ODDC001(C)
X6	Vehicle request purpose	ODDC001(C)
X7	Load Number - Group of vehicles forming a load	ODDC001(C)
XA	Company/place registration number	ODDC001(C)
ZZZ	Mutually defined reference number	ODDC001(C)
ADE	Kontonummer	1153
AGI	Beantragungsnummer	1153
AGP	Company issued equipment ID	1153
AKG	Vehicle Identification Number (VIN)	1153
ANK	Reference number assigned by third party	1153
AWN	Connected location	1153
DQ	Nummer des Ablieferungsscheins	1153
LS	Bar coded label serial number	1153
PE	Werksnummer	1153
SQ	Equipment sequence number	1153
X2	Identifikationsnummer der nächst höheren Ebene (Batterie, Modul oder Zellblock)	VDA002

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

1222 Aggregatelevel

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
10	Batterie	VDA001
20	Modul	VDA001
30	Zelle	VDA001

1225 Nachrichtenfunktion, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
9	Original	1225
11	Antwort	1225

2005 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	2005
171	Referenzdatum/-zeit	2005
475	Start date or time, actual	2005

2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
102	CCYYMMDD	2379
203	CCYYMMDDHHMM	2379
204	CCYYMMDDHHMMSS	2379

3035 Beteiligter, Qualifier

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
BY	Käufer	3035
MF	Hersteller	3035
SE	Verkäufer	3035
ST	Warenempfänger	3035

3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
10	ODETTE	3055
16	DUNS (Dun & Bradstreet)	3055
91	Zugewiesen vom Verkäufer oder dessen Agenten	3055
92	Zugewiesen vom Käufer oder dessen Agenten	3055

3207 Ländername, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AD	Andorra	3207
AE	Vereinigte Arabische Emirate	3207
AF	Afghanistan	3207
AG	Antigua und Barbuda	3207
AI	Anguilla	3207
AL	Albanien	3207
AM	Armenien	3207
AN	NETHERLANDS ANTILLES	3207
AO	Angola	3207
AQ	Antarktis	3207
AR	Argentinien	3207
AS	Amerikanisch-Samoa	3207
AT	Österreich	3207
AU	Australien	3207
AW	Aruba	3207
AX	Ålandinseln	3207

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AZ	Aserbaidschan	3207
BA	Bosnien und Herzegowina	3207
BB	Barbados	3207
BD	Bangladesch	3207
BE	Belgien	3207
BF	Burkina Faso	3207
BG	Bulgarien	3207
BH	Bahrain	3207
BI	Burundi	3207
BJ	Benin	3207
BL	St. Barthélemy	3207
BM	Bermuda	3207
BN	Brunei Darussalam	3207
BO	Bolivien, Plurinationaler Staat	3207
BQ	Bonaire, St. Eustatius und Saba	3207
BR	Brasilien	3207
BS	Bahamas	3207
BT	Bhutan	3207
BV	Bouvetinsel	3207
BW	Botsuana	3207
BY	Belarus	3207
BZ	Belize	3207
CA	Kanada	3207
CC	Kokosinseln (Keeling)	3207
CD	Kongo, Demokratische Republik	3207
CF	Zentralafrikanische Republik	3207
CG	Kongo	3207
CH	Schweiz	3207
CI	Côte d'Ivoire	3207
CK	Cookinseln	3207
CL	Chile	3207
CM	Kamerun	3207
CN	China	3207
CO	Kolumbien	3207
CR	Costa Rica	3207
CS	SERBIA AND MONTENEGRO	3207
CU	Kuba	3207
CV	Capo Verde	3207
CW	Curaçao	3207
CX	Weihnachtsinsel	3207
CY	Zypern	3207
CZ	Tschechische Republik	3207
DE	Deutschland	3207
DJ	Dschibuti	3207
DK	Dänemark	3207
DM	Dominica	3207
DO	Dominikanische Republik	3207
DZ	Algerien	3207
EC	Ecuador	3207
EE	Estland	3207
EG	Ägypten	3207
EH	Westsahara	3207
ER	Eritrea	3207
ES	Spanien	3207
ET	Äthiopien	3207

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
FI	Finnland	3207
FJ	Fidschi	3207
FK	Falklandinseln (Malwinen)	3207
FM	Mikronesien, Föderierte Staaten von	3207
FO	Färöer	3207
FR	Frankreich	3207
GA	Gabun	3207
GB	Vereinigtes Königreich	3207
GD	Grenada	3207
GE	Georgien	3207
GF	Französisch-Guayana	3207
GG	Guernsey	3207
GH	Ghana	3207
GI	Gibraltar	3207
GL	Grönland	3207
GM	Gambia	3207
GN	Guinea	3207
GP	Guadeloupe	3207
GQ	Äquatorialguinea	3207
GR	Griechenland	3207
GS	Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln	3207
GT	Guatemala	3207
GU	Guam	3207
GW	Guinea-Bissau	3207
GY	Guyana	3207
HK	Hongkong	3207
HM	Heard und die McDonaldinseln	3207
HN	Honduras	3207
HR	Kroatien	3207
HT	Haiti	3207
HU	Ungarn	3207
ID	Indonesien	3207
IE	Irland	3207
IL	Israel	3207
IM	Insel Man	3207
IN	Indien	3207
IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean	3207
IQ	Irak	3207
IR	Iran, Islamische Republik	3207
IS	Island	3207
IT	Italien	3207
JE	Jersey	3207
JM	Jamaika	3207
JO	Jordanien	3207
JP	Japan	3207
KE	Kenia	3207
KG	Kirgisistan	3207
KH	Kambodscha	3207
KI	Kiribati	3207
KM	Komoren	3207
KN	St. Kitts und Nevis	3207
KP	Korea, Demokratische Volksrepublik	3207
KR	Korea, Republik	3207
KW	Kuwait	3207
KY	Kaymaninseln	3207

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
KZ	Kasachstan	3207
LA	Laos, Demokratische Volksrepublik	3207
LB	Libanon	3207
LC	St. Lucia	3207
LI	Liechtenstein	3207
LK	Sri Lanka	3207
LR	Liberia	3207
LS	Lesotho	3207
LT	Litauen	3207
LU	Luxemburg	3207
LV	Lettland	3207
LY	Libyen	3207
MA	Marokko	3207
MC	Monaco	3207
MD	Moldau, Republik	3207
ME	Montenegro	3207
MF	St. Martin (französischer Teil)	3207
MG	Madagaskar	3207
MH	Marshallinseln	3207
MK	Mazedonien, die ehemalige jugoslawische Republik	3207
ML	Mali	3207
MM	Myanmar	3207
MN	Mongolei	3207
MO	Macau	3207
MP	Marianen, Nördliche	3207
MQ	Martinique	3207
MR	Mauretanien	3207
MS	Montserrat	3207
MT	Malta	3207
MU	Mauritius	3207
MV	Malediven	3207
MW	Malawi	3207
MX	Mexiko	3207
MY	Malaysia	3207
MZ	Mosambik	3207
NA	Namibia	3207
NC	Neukaledonien	3207
NE	Niger	3207
NF	Norfolkinsel	3207
NG	Nigeria	3207
NI	Nicaragua	3207
NL	Niederlande	3207
NO	Norwegen	3207
NP	Nepal	3207
NR	Nauru	3207
NU	Niue	3207
NZ	Neuseeland	3207
OM	Oman	3207
PA	Panama	3207
PE	Peru	3207
PF	Französisch-Polynesien	3207
PG	Papua-Neuguinea	3207
PH	Philippinen	3207
PK	Pakistan	3207
PL	Polen	3207

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
PM	St. Pierre und Miquelon	3207
PN	Pitcairninseln	3207
PR	Puerto Rico	3207
PS	Palestine, State of	3207
PT	Portugal	3207
PW	Palau	3207
PY	Paraguay	3207
QA	Katar	3207
RE	Réunion	3207
RO	Rumänien	3207
RS	Serbien	3207
RU	Russische Föderation	3207
RW	Ruanda	3207
SA	Saudi-Arabien	3207
SB	Salomonen	3207
SC	Seychellen	3207
SD	Sudan	3207
SE	Schweden	3207
SG	Singapur	3207
SH	St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha	3207
SI	Slowenien	3207
SJ	Svalbard und Jan Mayen	3207
SK	Slowakei	3207
SL	Sierra Leone	3207
SM	San Marino	3207
SN	Senegal	3207
SO	Somalia	3207
SR	Suriname	3207
SS	Südsudan	3207
ST	São Tomé und Príncipe	3207
SV	El Salvador	3207
SX	St. Martin (niederländischer Teil)	3207
SY	Syrien, Arabische Republik	3207
SZ	Swasiland	3207
TC	Turks- und Caicosinseln	3207
TD	Tschad	3207
TF	Französische Süd- und Antarktisgebiete	3207
TG	Togo	3207
TH	Thailand	3207
TJ	Tadschikistan	3207
TK	Tokelau	3207
TL	Timor-Leste	3207
TM	Turkmenistan	3207
TN	Tunesien	3207
TO	Tonga	3207
TR	Türkei	3207
TT	Trinidad und Tobago	3207
TV	Tuvalu	3207
TW	Taiwan	3207
TZ	Tansania, Vereinigte Republik	3207
UA	Ukraine	3207
UG	Uganda	3207
UM	Amerikanische Überseeinseln, Kleinere	3207
US	Vereinigte Staaten	3207
UY	Uruguay	3207

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
UZ	Usbekistan	3207
VA	Heiliger Stuhl (Vatikanstadt)	3207
VC	St. Vincent und die Grenadinen	3207
VE	Venezuela, Bolivarische Republik	3207
VG	Britische Jungferninseln	3207
VI	Amerikanische Jungferninseln	3207
VN	Vietnam	3207
VU	Vanuatu	3207
WF	Wallis und Futuna	3207
WS	Samoa	3207
YE	Jemen	3207
YT	Mayotte	3207
YU	YUGOSLAVIA	3207
ZA	Südafrika	3207
ZM	Sambia	3207
ZW	Simbabwe	3207

3239 Ursprungsland, Code

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AD	Andorra	3239
AE	Vereinigte Arabische Emirate	3239
AF	Afghanistan	3239
AG	Antigua und Barbuda	3239
AI	Anguilla	3239
AL	Albanien	3239
AM	Armenien	3239
AN	NETHERLANDS ANTILLES	3239
AO	Angola	3239
AQ	Antarktis	3239
AR	Argentinien	3239
AS	Amerikanisch-Samoa	3239
AT	Österreich	3239
AU	Australien	3239
AW	Aruba	3239
AX	Ålandinseln	3239
AZ	Aserbaidschan	3239
BA	Bosnien-Herzegowina	3239
BB	Barbados	3239
BD	Bangladesch	3239
BE	Belgien	3239
BF	Burkina Faso	3239
BG	Bulgarien	3239
BH	Bahrain	3239
BI	Burundi	3239
BJ	Benin	3239
BL	St. Barthélemy	3239
BM	Bermuda	3239
BN	Brunei Darussalam	3239
BO	Bolivien, Plurinationaler Staat	3239
BQ	Bonaire, St. Eustatius und Saba	3239
BR	Brasilien	3239
BS	Bahamas	3239
BT	Bhutan	3239
BV	Bouvetinsel	3239
BW	Botsuana	3239

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
BY	Belarus	3239
BZ	Belize	3239
CA	Kanada	3239
CC	Kokosinseln (Keeling)	3239
CD	Kongo, Demokratische Republik	3239
CF	Zentralafrikanische Republik	3239
CG	Kongo	3239
CH	Schweiz	3239
CI	Côte d'Ivoire	3239
CK	Cookinseln	3239
CL	Chile	3239
CM	Kamerun	3239
CN	China	3239
CO	Kolumbien	3239
CR	Costa Rica	3239
CS	SERBIA AND MONTENEGRO	3239
CU	Kuba	3239
CV	Capo Verde	3239
CW	Curaçao	3239
CX	Weihnachtsinsel	3239
CY	Zypern	3239
CZ	Tschechische Republik	3239
DE	Deutschland	3239
DJ	Dschibuti	3239
DK	Dänemark	3239
DM	Dominica	3239
DO	Dominikanische Republik	3239
DZ	Algerien	3239
EC	Ecuador	3239
EE	Estland	3239
EG	Ägypten	3239
EH	Westsahara	3239
ER	Eritrea	3239
ES	Spanien	3239
ET	Äthiopien	3239
FI	Finnland	3239
FJ	Fidschi	3239
FK	Falklandinseln (Malwinen)	3239
FM	Mikronesien, Föderierte Staaten von	3239
FO	Färöer	3239
FR	Frankreich	3239
GA	Gabun	3239
GB	Vereinigtes Königreich	3239
GD	Grenada	3239
GE	Georgien	3239
GF	Französisch-Guayana	3239
GG	Guernsey	3239
GH	Ghana	3239
GI	Gibraltar	3239
GL	Grönland	3239
GM	Gambia	3239
GN	Guinea	3239
GP	Guadeloupe	3239
GQ	Äquatorialguinea	3239
GR	Griechenland	3239

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
GS	Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln	3239
GT	Guatemala	3239
GU	Guam	3239
GW	Guinea-Bissau	3239
GY	Guyana	3239
HK	Hongkong	3239
HM	Heard und die McDonaldinseln	3239
HN	Honduras	3239
HR	Kroatien	3239
HT	Haiti	3239
HU	Ungarn	3239
ID	Indonesien	3239
IE	Irland	3239
IL	Israel	3239
IM	Insel Man	3239
IN	Indien	3239
IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean	3239
IQ	Irak	3239
IR	Iran, Islamische Republik	3239
IS	Island	3239
IT	Italien	3239
JE	Jersey	3239
JM	Jamaika	3239
JO	Jordanien	3239
JP	Japan	3239
KE	Kenia	3239
KG	Kirgisistan	3239
KH	Kambodscha	3239
KI	Kiribati	3239
KM	Komoren	3239
KN	St. Kitts und Nevis	3239
KP	Korea, Demokratische Volksrepublik	3239
KR	Korea, Republik	3239
KW	Kuwait	3239
KY	Kaymaninseln	3239
KZ	Kasachstan	3239
LA	Laos, Demokratische Volksrepublik	3239
LB	Libanon	3239
LC	St. Lucia	3239
LI	Liechtenstein	3239
LK	Sri Lanka	3239
LR	Liberia	3239
LS	Lesotho	3239
LT	Litauen	3239
LU	Luxemburg	3239
LV	Lettland	3239
LY	Libyen	3239
MA	Marokko	3239
MC	Monaco	3239
MD	Moldau, Republik	3239
ME	Montenegro	3239
MF	St. Martin (französischer Teil)	3239
MG	Madagaskar	3239
MH	Marshallinseln	3239
MK	Mazedonien, die ehemalige jugoslawische Republik	3239

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
ML	Mali	3239
MM	Myanmar	3239
MN	Mongolei	3239
MO	Macau	3239
MP	Marianen, Nördliche	3239
MQ	Martinique	3239
MR	Mauretanien	3239
MS	Montserrat	3239
MT	Malta	3239
MU	Mauritius	3239
MV	Malediven	3239
MW	Malawi	3239
MX	Mexiko	3239
MY	Malaysia	3239
MZ	Mosambik	3239
NA	Namibia	3239
NC	Neukaledonien	3239
NE	Niger	3239
NF	Norfolkinsel	3239
NG	Nigeria	3239
NI	Nicaragua	3239
NL	Niederlande	3239
NO	Norwegen	3239
NP	Nepal	3239
NR	Nauru	3239
NU	Niue	3239
NZ	Neuseeland	3239
OM	Oman	3239
PA	Panama	3239
PE	Peru	3239
PF	Französisch-Polynesien	3239
PG	Papua-Neuguinea	3239
PH	Philippinen	3239
PK	Pakistan	3239
PL	Polen	3239
PM	St. Pierre und Miquelon	3239
PN	Pitcairninseln	3239
PR	Puerto Rico	3239
PS	Palestine, State of	3239
PT	Portugal	3239
PW	Palau	3239
PY	Paraguay	3239
QA	Katar	3239
RE	Réunion	3239
RO	Rumänien	3239
RS	Serbien	3239
RU	Russische Föderation	3239
RW	Ruanda	3239
SA	Saudi-Arabien	3239
SB	Salomonen	3239
SC	Seychellen	3239
SD	Sudan	3239
SE	Schweden	3239
SG	Singapur	3239
SH	St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha	3239

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
SI	Slowenien	3239
SJ	Svalbard und Jan Mayen	3239
SK	Slowakei	3239
SL	Sierra Leone	3239
SM	San Marino	3239
SN	Senegal	3239
SO	Somalia	3239
SR	Suriname	3239
SS	Südsudan	3239
ST	Sao Tomé und Príncipe	3239
SV	El Salvador	3239
SX	St. Martin (niederländischer Teil)	3239
SY	Syrien, Arabische Republik	3239
SZ	Swasiland	3239
TC	Turks- und Caicosinseln	3239
TD	Tschad	3239
TF	Französische Süd- und Antarktisgebiete	3239
TG	Togo	3239
TH	Thailand	3239
TJ	Tadschikistan	3239
TK	Tokelau	3239
TL	Timor-Leste	3239
TM	Turkmenistan	3239
TN	Tunesien	3239
TO	Tonga	3239
TR	Türkei	3239
TT	Trinidad und Tobago	3239
TV	Tuvalu	3239
TW	Taiwan	3239
TZ	Tansania, Vereinigte Republik	3239
UA	Ukraine	3239
UG	Uganda	3239
UM	Amerikanische Überseeinseln, Kleinere	3239
US	Vereinigte Staaten	3239
UY	Uruguay	3239
UZ	Usbekistan	3239
VA	Heiliger Stuhl (Vatikanstadt)	3239
VC	St. Vincent und die Grenadinen	3239
VE	Venezuela, Bolivarische Republik	3239
VG	Britische Jungferninseln	3239
VI	Amerikanische Jungferninseln	3239
VN	Vietnam	3239
VU	Vanuatu	3239
WF	Wallis und Futuna	3239
WS	Samoa	3239
YE	Jemen	3239
YT	Mayotte	3239
YU	YUGOSLAVIA	3239
ZA	Südafrika	3239
ZM	Sambia	3239
ZW	Simbabwe	3239

4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier

Code	Name/Beschreibung	Codeliste
1	Additional identification	4347

COPYRIGHT VDA 2022

Zugelassene Codes

6063	Menge, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
202	Quantity per next higher assembly	6063
6311	Messung, Zweck, Qualifier	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AAE	Measurement	6311
PD	Physical dimensions (product ordered)	6311
6313	Gemessene Dimension, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
AAP	Voltage	6313
LN	Length	6313
TH	Thickness	6313
6411	Maßeinheit, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
2H	volt DC	6411
2Z	millivolt	6411
B48	kilonewton metre	6411
C62	one	6411
MMT	millimetre	6411
7059	Klassentyp, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
11	Product	7059
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	
Code	Name/Beschreibung	Codeliste
X4	REESS - Identifikation von Batterien oder Batterikomponenten gemäß Chinesischer Vorgaben (GB/T 34014-2017)	ODDC101(1)
AB	Assembly	7143
IN	Buyer's item number	7143
NB	Batch number	7143

COPYRIGHT VDA 2022