

Anwendungshandbuch

Brose VDA4913

auf Basis

VDA4913

Lieferschein- und Transportdaten

VDA 4913

Datum: 2021-07-28
Autor: Brose

| | |
|---------------------------------|---|
| Änderungshistorie | 2 |
| Nachrichtenstruktur | 3 |
| Nachrichtenaufbaudiagramm | 4 |
| Segmentbeschreibung..... | 5 |

Änderungshistorie

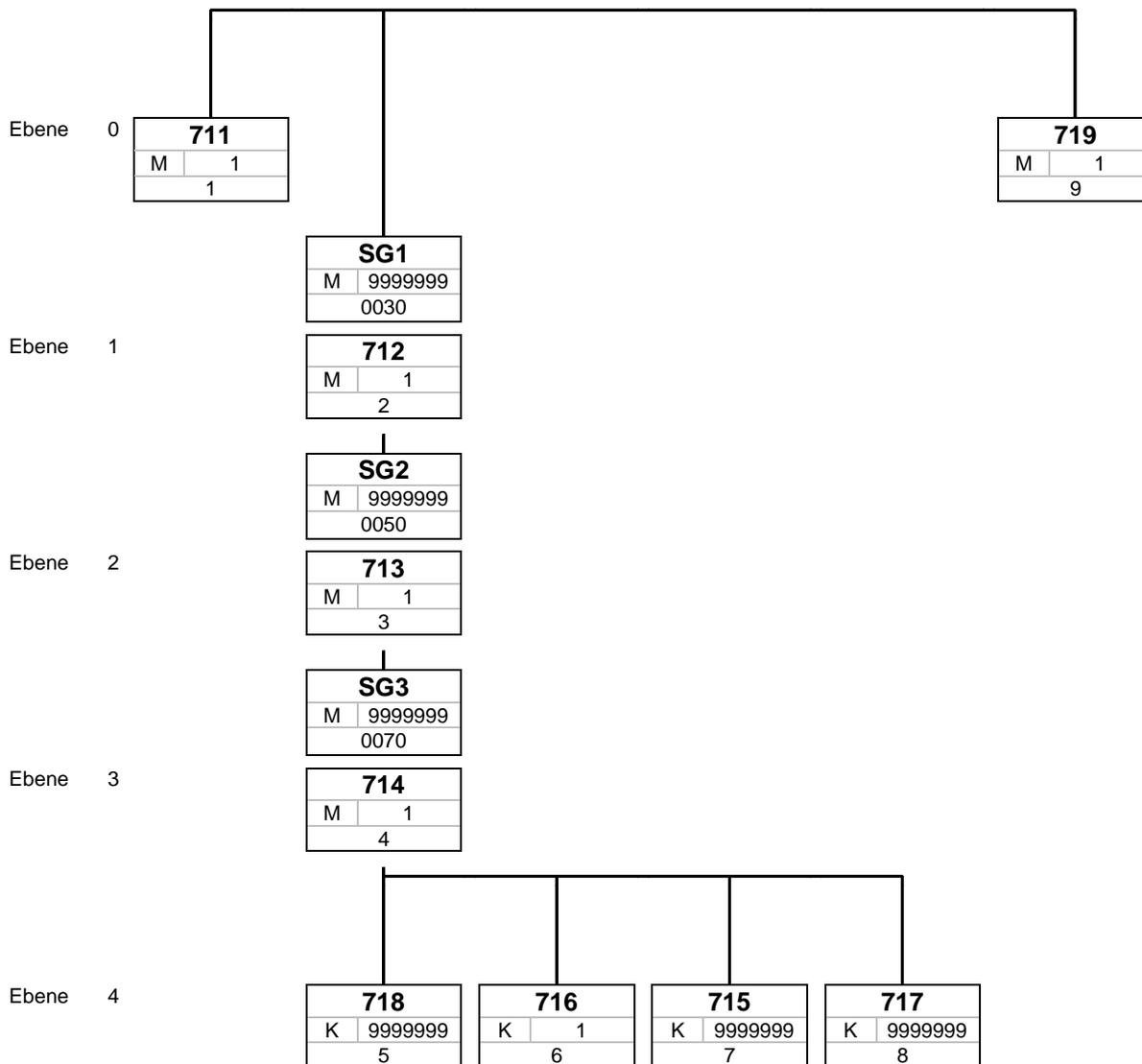
| Datum | Änderung | Segmentgruppe | Segment | Datenelement |
|------------|------------------------|---------------|------------|--------------------|
| 2021-07-28 | Status K auf R gesetzt | SG1 | 712_18; 03 | Eintreffdatum Soll |

Struktur / Inhalt

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Inhalt |
|----|------------|----|---------|-------|---|
| 1 | 711 | M | 1 | 0 | Vorsatz Lieferschein-und Transportdaten |
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| 2 | 712 | M | 1 | 1 | Einmalige Daten des Transports |
| | SG2 | M | 9999999 | 2 | Angaben zum Lieferschein |
| 3 | 713 | M | 1 | 2 | Einmalige Daten des Lieferscheins (Kopfdaten) |
| | SG3 | M | 9999999 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 4 | 714 | M | 1 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 5 | 718 | K | 9999999 | 4 | Produktionsnummerdaten |
| 6 | 716 | K | 1 | 4 | Textdaten zur Position |
| 7 | 715 | K | 9999999 | 4 | Packmitteldaten |
| 8 | 717 | K | 9999999 | 4 | Einzel-Packstückdaten |
| 9 | 719 | M | 1 | 0 | Nachsatz Lieferschein- und Transportdaten |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



| |
|-----------|
| Bez |
| St MaxWdh |
| Nr |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|-----|----|--------|-------|------|
|----|-----|----|--------|-------|------|

| | | | | | |
|---|------------|---|---|---|---|
| 1 | 711 | M | 1 | 0 | Vorsatz Lieferschein-und Transportdaten |
|---|------------|---|---|---|---|

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 711_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Vorsatz Lieferschein- und Transportdaten |
| 711_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird je Satzart lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AK "Vordruckwesen/Datenaustausch" beschlossenen Änderungen einer Satzart jeweils um 1 erhöht. 03 Version 03 |
| 711_03 | Datenempfänger | M A9 | M A9 | Identnummer, die der Daten-Sender mit dem Daten-Empfänger vereinbart. Brose: Je Brose-Werk / Lieferantenummer kann eine Kundennummer mitgegeben werden. |
| 711_04 | Daten-Sender-Nummer | M A9 | M A9 | Identnummer, die der Daten-Empfänger mit dem Daten-Sender vereinbart. Brose: Kreditorenummer für den Lieferanten (LF). Wert aus VDA4905, 511 04 (Lieferantenummer). |
| 711_05 | Übertragungs-Nummer-Alt | M N5 | M N5 | Beschreibung siehe Übertragungsnummer neu. Bei der ersten Übertragung ist Übertragungsnummer alt = 00000. Rechtsbündiger Eintrag, mit führenden Nullen. |
| 711_06 | Übertragungs-Nummer-Neu | M N5 | M N5 | Der Datenersteller vergibt innerhalb einer Anwendung (z.B. Lieferabruf-DFÜ, Rechnungs- DFÜ usw.) für jeden DFÜ-Erstellungslauf eine Übertragungs-Nummer (neu). Der Wert "00000" darf nicht verwendet werden. Datenersteller und Empfänger bewahren diese Nummer bis zur nächsten Übertragung derselben Anwendung auf. Da der Datenersteller jeweils zu der neuen Übertragungs-Nummer auch die des vorausgegangenen DFÜ- Erstellungslaufs innerhalb dieser Anwendung angibt, kann der Empfänger die Vollständigkeit der DFÜ-Bestände je Anwendung kontrollieren. Daher ist keine lückenlose und aufsteigende Nummernfolge erforderlich. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Beispiele für Eintragungen in den beiden Übertragungs-Nummern: Vorgang Nummer alt Nummer neu Start 00000 00001 oder 00000 00017 Routine 00019 00020 oder 88051 88061 Überlauf 99999 00001 oder 89361 00011 Brose: Es werden immer lückenlos aufsteigende Übertragungsnummern gesendet. |
| 711_07 | Übertragungs-Datum | M N6 | M N6 | In Form: JJMMTT |
| 711_08 | Unter-Lieferanten-Nummer | K A9 | K A9 | Identnummer, die der Kunde dem Unterlieferanten zuteilt. |
| 711_09 | Frachtführer-Nummer | K A9 | K A9 | Speditionsdaten-Empfänger-Nummer der Nachricht VDA 4920. Wenn zutreffend, wird der Inhalt in der Regel gleich sein wie der Feldinhalt in der Satzart 712, Pos.13. |
| 711_10 | Lagerhalter-Schlüssel | K A1 | K A1 | DFÜ erstellt durch Lieferant 1 DFÜ erstellt durch EDL S Expreßgut-Lieferung |
| 711_11 | Lieferungskennung | K A1 | K A1 | Standard E Expreß-Lieferung J JIT-Lieferung |
| 711_12 | Leer | K A69 | K A69 | mit BLANKS gefüllt |

Bemerkung:

Beispiel:

7110312400108 1002134 0002600027050308 0000300071

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|------------|----|---------|-------|---------------------------------------|
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| 2 | 712 | M | 1 | 1 | Einmalige Daten des Transports |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--------------------------------|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 712_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Einmalige Daten des Transports |
| 712_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart, siehe auch Satzart 711 03 Version 03 |
| 712_03 | Sendungs-Ladungs-Bezugs-Nummer | M N8 | M N8 | Bezugs-Nummer, die der Versender der Sendung/Ladung zuteilt; rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Wiederholung der Nummer ist innerhalb eines Jahres nicht erlaubt. |
| 712_04 | Werk Lieferant | K A3 | K A3 | Werk des Lieferanten, von dem geliefert wird. Verschlüsselte Form des Lieferanten. |
| 712_05 | Frachtführer | M A14 | M A14 | Name und/oder Nummer des Beteiligten, der den Transport durchführt, ähnlich TDED 3126. |
| 712_06 | Frachtführer Übergabedatum | M N6 | M N6 | Datum der Übergabe der Sendung an den Frachtführer / Spediteur. Form: JJMMTT |
| 712_07 | Frachtführer-Übergabezeit | M N4 | M N4 | Uhrzeit der Übergabe der Sendung an den Frachtführer / Spediteur. Form: HHMM |
| 712_08 | Sendungsgewicht Brutto | M N7 | M N7 | Warengewicht einschließlich Verpackung und/oder Ladehilfsmittel, aber ausschließlich der Behältnisse des Frachtführers (Angabe aus Frachtbrief), ähnlich TDED 6292; Mengeneinheit = kg, rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstelle. Der Feldinhalt muß mit dem angegebenen Gewicht aus dem Frachtbrief übereinstimmen. |
| 712_09 | Sendungsgewicht Netto | K N7 | M N7 | Warengewicht einschließlich Verpackung ohne Ladehilfsmittel und die Behältnisse des Frachtführers, ähnlich TDED 6110; Mengeneinheit = kg, rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstelle. |
| 712_10 | Frankatur-Schlüssel | K N2 | K N2 | Gibt an, wer in welchem Umfang Frachtkosten zu tragen hat. 01 unfrei 02 frei Bestimmungsort 03 frei Haus 04 frei deutsche Grenze 05 frei Empfangsspediteur 99 Sonderfrankatur (individuelle Vereinbarung) |
| 712_11 | Spediteur DFÜ-Schlüssel | K A1 | K A1 | Verschlüsselte Form 1 Transport-DFÜ nach VDA 4920 an Spediteur erfolgt. In diesem Fall muß Frachtführer-Nummer (Satzart 711, Pos. 09) ausgefüllt sein. |
| 712_12 | Anzahl Packstücke | K N4 | K N4 | Summe aller in der Sendung enthaltenen Packstücke, die gehandelt werden. Beispiel: 1 Ladeinheit = 1 Packstück Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstelle. |
| 712_13 | Transport-Partner-Nummer | K A14 | K A14 | Identnummer (max. 9 stellig) des beauftragten Spediteurs/ privaten Paketdienstes, der vom Kunden vorgegeben wird. Wenn kein vom Kunden vorgeschriebener Transportunternehmer den Transport besorgt, wird hier der Name eingetragen. |
| 712_14 | Transportmittel-Schlüssel | M N2 | M N2 | 01 KFZ-Kennzeichen 02 Bordero-Nummer 06 Stückgut-Nummer 07 Expreßgut-Nummer 08 Waggon-Nummer |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|------------|----|---------|-------|---|
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| | SG2 | M | 9999999 | 2 | Angaben zum Lieferschein |
| 3 | 713 | M | 1 | 2 | Einmalige Daten des Lieferscheins (Kopfdaten) |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 713_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Einmalige Daten des Lieferscheins (Kopfdaten) |
| 713_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart 03 Version 03 |
| 713_03 | Lieferschein-Nummer | M N8 | M N8 | Identnummer die der Lieferant einem Lieferschein zuteilt, rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Darf sich innerhalb eines Jahres nicht wiederholen. EDL-Anwendung: - Vorgangsschlüssel 30 (Eingangsmeldung): Nummer des Lieferanten. - Vorgangsschlüssel 32 (Transportschaden/Verlust/ Differenz): Nummer des Lieferanten, wenn eindeutige Zuordnung möglich. - Vorgangsschlüssel 33 (Rücklieferung): Nummer des Lieferanten. - Vorgangsschlüssel 35 (Bestandsmeldungen): Eintrag = "00000000". - Vorgangsschlüssel 36 (Abgangsmeldung): Nummer des EDL an Kunden. Lieferscheinnummern müssen mit dem Lieferanten abgestimmt sein. Hier vergebene Nummer ist Grundlage für die Abrechnung und Abstimmung zwischen Lieferant - Kunde. - Vorgangsschlüssel 40 (Anlieferungsavis): Nummer des Lieferanten (Lieferant EDL) bzw. Nummer des EDL (EDL Kunde, siehe dazu auch Vorgang 36). |
| 713_04 | Versanddatum | M N6 | M N6 | Form: JJMMTT EDL-Anwendung: Jeweils das Datum des betreffenden Vorgangs (Abgangs-, Eingangs- oder Bestandsdatum). |
| 713_05 | Abladestelle | M A5 | M A5 | Bezeichnet die Stelle im Werk Kunde, an der die Ware abgeladen werden soll. Verschlüsselte Form des Kunden. Brose: Abladestelle aus Lieferplan (Pos. 10). |
| 713_06 | Versandart | M N2 | M N2 | 01 LKW (Unterlieferant) 02 LKW Kunde 03 LKW Spedition 04 LKW Bahn 05 LKW eigen (Lieferant) 06 Bahn Fracht 07 Bahn Expreß 08 Bahn Waggon 09 Postsendung 10 Luftfracht 11 Seefracht 20 Privater Paketdienst |
| 713_07 | Zeichen des Kunden (LAB) | K A4 | K A4 | Aus Lieferabruf. Brose: 3-stelliger Code des Disponenten aus dem Materialstamm Werk |
| 713_08 | Abschluß / Bestellnummer | K A12 | K A12 | Ident Nummer, die der Kunde einem Rahmenabschluß bzw. einer Bestellung zuteilt. Mußfeld, wenn in Liefer-abruf bzw. Feinabruf übermittelt. Brose: Lieferplannummer |
| 713_09 | Vorgangsschlüssel | K N2 | K N2 | Nur bei EDL-Anwendung bei direktem Datenaustausch zwischen Lieferant und Kunde |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| | | Standard | Implementierung | |
|--------|------------------------|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | 30 Eingangsmeldung von EDL an Lieferant 32 Transportschaden / Verlust / Differenz von EDL an Lieferant 33 Rücksendung von EDL an Lieferant 35 Bestand von EDL an Lieferant bzw. Kunde 36 Abgangsmeldung von EDL an Lieferant 40 Anlieferungsavis - Lieferant an EDL - EDL an Kunde |
| 713_10 | Leer 1 | K A4 | K A4 | Mit BLANKS gefüllt. |
| 713_11 | Werk Kunde | M A3 | M A3 | Werk des Kunden, an das geliefert werden soll. Verschlüsselte Form des Kunden. Brose: Stellen 2-4 der Brose Werksnummer |
| 713_12 | Konsignation | K N8 | K N8 | Referenz-Angabe der Konsignations-Lieferscheinnummer des Kunden. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. |
| 713_13 | Waren-Empfänger-Nummer | K A9 | K A9 | Ident-Nummer, die der Kunde einem Warenempfänger zuteilt, dessen Versandanschrift von der des Kunden abweicht. |
| 713_14 | Leer 2 | K A1 | K A1 | Mit BLANKS gefüllt. |
| 713_15 | Lagerort Kunde | K A7 | N | Kann vom Kunden individuell festgelegt werden; linksbündiger Eintrag. Brose: nicht genutzt Nicht benutzt |
| 713_16 | Lieferantennummer | M A9 | M A9 | Nur bei EDL-Anwendung. Identnummer, die der Kunde einem Lieferanten zuordnet; linksbündiger Eintrag. |
| 713_17 | Verbrauchsstelle | K A14 | N | Bezeichnet die Stelle im Werk des Kunden, an der die Ware verbraucht wird; alphanumerisch ohne Zwischen-Blanks; linksbündiger Eintrag. Brose: nicht genutzt Nicht benutzt |
| 713_18 | Abruf-Nr | K A4 | K A4 | Nummer des Abrufes bei Einzelbestellungen; linksbündiger Eintrag. |
| 713_19 | Zeichen des Kunden | K A6 | K A6 | Angabe aus der Einzelbestellung. |
| 713_20 | Dokument-Nr. Kunde | K A14 | K A14 | Dokument-Nummer, die vom Kunden für diese Lieferung vergeben wird. Korrespondiert mit der Lieferschein-Nummer des Lieferanten. |
| 713_21 | Leer 3 | K A5 | K A5 | mit BLANKS gefüllt. |

Bemerkung:

Beispiel:

7130300967740050310MEXXX01500 5500005179 0200000000040001897x xxxxxxxxx

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|------------|----|---------|-------|-----------------------------|
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| | SG2 | M | 9999999 | 2 | Angaben zum Lieferschein |
| | SG3 | M | 9999999 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 4 | 714 | M | 1 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|----------------------|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 714_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 714_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. 03 Version 03 |
| 714_03 | Sachnummer-Kunde | M A22 | M A22 | Ident-Nummer, die der Kunde einem Artikel oder einer sonstigen Leistung zuteilt. Brose: 10-stellige Brose-Nummer in der Form XXXXXX-XXX |
| 714_04 | Sachnummer-Lieferant | M A22 | M A22 | Ident-Nummer, die der Lieferant einem Artikel oder einer sonstigen Leistung zuteilt. |
| 714_05 | Ursprungsland | M N3 | M N3 | Verschlüsselte Form: Auszug: 001 Frankreich 003 Niederlande 004 Deutschland 005 Italien 006 Vereinigtes Königreich 007 Irland 008 Dänemark 010 Portugal 011 Spanien 030 Schweden 038 Österreich 064 Ungarn 400 Vereinigte Staaten 404 Kanada 432 Nicaragua 999 andere Länder |
| 714_06 | Liefermenge 1 | M N10,3 | M N10,3 | Liefermenge in der Mengeneinheit des Lieferabrufes, rechtsbündig mit führenden Nullen, 3 Dezimalstellen. |
| 714_07 | Mengeneinheit 1 | M A2 | M A2 | Aus der Vielzahl von anwendereigenen Mengen- und Maßeinheiten kommt in Verbindung mit dem Lieferabrufverfahren für die Schnittstelle zwischen Kunde und Lieferant nur eine gezielte Auswahl in Betracht, um die Bedarfszahlen (Mengen) für das Produktionsmaterial dimensionieren zu können: Verschlüsselte Form: ST Stück M Meter M2 Quadratmeter M3 Kubikmeter L Liter T Tonne KG Kilogramm KM Kilometer Alle verpackungsorientierten Mengeneinheiten (z.B. Dutzend, Gros, Satz, Tüte, Schachtel, Sack usw.) sind nicht zulässig. Umrechnung - ggf. mit Vergabe neuer Sachnummer - auf die zulässige Mengeneinheit ist erforderlich, wobei die verpackungs-orientierte Mengeneinheit bei Bedarf in der Bezeichnung der Lieferung |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| | | Standard | Implementierung | |
|--------|-------------------------------|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 714_08 | Liefermenge 2 | K N10,3 | K N10,3 | oder Leistung angegeben werden kann. Liefermenge in der Mengeneinheit des Lieferanten, rechtsbündig mit führenden Nullen, 3 Dezimalstellen. |
| 714_09 | Mengeneinheit 2 | K A2 | K A2 | siehe Beschreibung SA 714 Pos. 07 |
| 714_10 | Umsatzsteuersatz | K N2,1 | K N2,1 | Verwendung nach Vereinbarung bei Gutschriftsverfahren; rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen; 1 Dezimalstelle (2,1). |
| 714_11 | Leer 1 | K A1 | K A1 | mit BLANKS gefüllt. |
| 714_12 | Positions-Nummer Lieferschein | M N3 | M N3 | Position eines Lieferscheines, rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen; keine Dezimalstellen. Zulässiger Wertebereich 001-999. Zu einer Lieferschein-Position (Satzart 714) müssen nachfolgend alle Packmittelangaben (Satzart 715) übertragen werden. Die Füllmengen-Angaben in der Satzart 715 müssen bei einer Multiplikation / Addition mit der Mengenangabe in der Lieferschein-Position übereinstimmen. |
| 714_13 | Abruf-Schlüssel | K A1 | K A1 | Bei "P" müssen mit der Satzart 718 die zugeordneten Produktionsnummern übertragen werden. normale Lieferung F Feinabruf P Produktionssynchroner Abruf |
| 714_14 | Chargen-Nummer | K A15 | K A15 | Ident-Nummer, die der Lieferant einer Charge zuteilt. (Max. 10 Zeichen) |
| 714_15 | Verwendungs-Schlüssel | K A1 | K A1 | Verschlüsselte Form wie folgt: ohne Angaben E Ersatz allgemein M Erstmuster P Pilot S Serie allgemein U Serie und Ersatz V Versuch X Sonstige Y Muster Z Zusatzbedarf |
| 714_16 | Gefährliche-Stoffe-Schlüssel | K A8 | N | Angabe aus der Verordnung über die Beförderung gefährlicher Stoffe (GGVS). Stelle 107-110 = Klasse Stelle 111-112 = Ziffer Stelle 113-114 = Buchstabe Brose: nicht genutzt Nicht benutzt |
| 714_17 | Präferenz-Status | M A1 | M A1 | C Schweiz F Finnland G Ursprung der EU; präferenzberechtigt mit allen Ländern mit Ursprungsabkommen I Island N Norwegen O Österreich S Schweden W Ursprungsware der EG; präferenzberechtigt im Warenverkehr mit den EFTA-Staaten X noch nicht überprüft, keine Ursprungsware |
| 714_18 | Zollgut | K A1 | K A1 | Verschlüsselte Form: Kein Zollgut 1 Zollgut |
| 714_19 | Leer 2 | K A1 | K A1 | Mit BLANK gefüllt. |
| 714_20 | Bestands-Status | K A1 | K A1 | Nur bei EDL-Anwendung Vorgang 35. Verschlüsselte Form: frei 1 gesperrt, Übertragung je Status |
| 714_21 | Geänderte-Ausführung- | M A2 | M A2 | Verschlüsselte Form: |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|------------|----|---------|-------|-----------------------------|
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| | SG2 | M | 9999999 | 2 | Angaben zum Lieferschein |
| | SG3 | M | 9999999 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 5 | 718 | K | 9999999 | 4 | Produktionsnummerdaten |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 718_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Produktionsnummerdaten |
| 718_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. 02 Version 02 |
| 718_03 | Lieferschein-Nummer | M N8 | M N8 | Ident-Nummer, die der Lieferant einem Lieferschein zuteilt. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. |
| 718_04 | Produktions-Nummer 1 | M A10 | M A10 | Produkt-Nummern-Tabelle. Wenn diese Satzart verwendet wird, muß mindestens das erste Tabellenfeld ausgefüllt sein. Produktionsbezogene Ident-Nummer des Endproduktes beim Kunden, zu dem eine Kaufteile - Einheit zugeliefert wird. Linksbündiger Eintrag. Produktions-Nummer 1 |
| 718_05 | Produktions-Nummer 2 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 2 |
| 718_06 | Produktions-Nummer 3 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 3 |
| 718_07 | Produktions-Nummer 4 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 4 |
| 718_08 | Produktions-Nummer 5 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 5 |
| 718_09 | Produktions-Nummer 6 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 6 |
| 718_10 | Produktions-Nummer 7 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 7 |
| 718_11 | Produktions-Nummer 8 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 8 |
| 718_12 | Produktions-Nummer 9 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 9 |
| 718_13 | Produktions-Nummer 10 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 2 |
| 718_14 | Produktions-Nummer 11 | K A10 | K A10 | Produktions-Nummer 10 |
| 718_15 | Leer | K A5 | K A5 | mit BLANKS gefüllt. |

Bemerkung:

Beispiel:

71802999999999999999XXXXXXXXXX

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|------------|----|---------|-------|-----------------------------|
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| | SG2 | M | 9999999 | 2 | Angaben zum Lieferschein |
| | SG3 | M | 9999999 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 7 | 715 | K | 9999999 | 4 | Packmitteldaten |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|-------------------------|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 715_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Packmitteldaten |
| 715_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart 03 Version 03 |
| 715_03 | Packmittel-Nummer Kunde | M A22 | M A22 | Ident-Nummer, die der Kunde einem Packmittel zuteilt. Bei Einwegverpackung bzw. Leihverpackung von Dritten kann zwischen den Partnern vereinbart werden. Dieses Datenelement gibt die Codierung an, die zwischen den Partnern vereinbart wurde. Vor Einsatz der DFÜ ist dessen Verwendung zwischen den Partnern abzustimmen. Für Einweg- und Leihverpackung (nicht zu verwenden bei Eigentum Kunde): 0000PAL Palette: 120 x 80 cm, Flachpalette bis 15 cm Höhe 0001PAL Palette: 120 x 80 cm, bis 50 cm Höhe bebaut 0002PAL Palette: 120 x 80 cm, bis 100 cm Höhe bebaut 0003PAL Palette: 120 x 80 cm, bis 150 cm Höhe bebaut 0004PAL Palette: 120 x 80 cm, bis 200 cm Höhe bebaut 0005PAL 120 x 100 cm, bis 50 cm Höhe bebaut 0006PAL 120 x 100 cm, bis 100 cm Höhe bebaut 0007PAL 120 x 100 cm, bis 150 cm Höhe bebaut 0008PAL 120 x 100 cm, bis 200 cm Höhe bebaut 0001SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 30 x 20 x 14 cm 0002SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 30 x 20 x 28 cm 0003SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 40 x 30 x 14 cm 0004SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 30 x 20 x 28 cm 0005SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 50 x 30 x 20 cm 0006SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 50 x 50 x 50 cm 0007SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 58 x 48 x 36 cm 0008SCH Schachtel, Kiste, Paket: Abmessung bis 60 x 40 x 14 cm 0009SCH Abmessung bis 60 x 40 x 28 cm 0010SCH Abmessung bis 80 x 60 x 40 cm 0011SCH Abmessung bis 98 x 58 x 36 cm 0012SCH Abmessung bis 100 x 60 x 73 cm 0013SCH Abmessung bis 120 x 78 x 110 cm 0014SCH Abmessung bis 120 x 80 x 40 cm 0015SCH Abmessung bis 120 x 80 x 90 cm 0016SCH Abmessung bis 120 x 100 x 90 cm 0000SON sonstige Einwegverpackung, nicht näher spezifiziert 0001SON sonstige Einwegverpackung > 1 cbm, nicht |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

| | | Standard | Implementierung | |
|--------|-------------------------------|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | | | | <p>näher spezifiziert</p> <p>0002SON sonstige Einwegverpackung < 1 cbm, nicht näher spezifiziert</p> <p>0000BEH sonst. Flüssigkeitsbehälter, Gebinde, Kanister, Hobbock, Tank, Container, nicht näher spezifiziert</p> <p>0000FAS Fass, nicht näher spezifiziert</p> <p>0000SAC Sack, nicht näher spezifiziert</p> <p>0000BLE Blechpakete, Blechcoils, nicht näher spezifiziert</p> <p>0000BUN Bunde, nicht näher spezifiziert</p> |
| 715_04 | Packmittel-Nummer Lieferant | M A22 | M A22 | Ident-Nummer, die der Lieferant einem Packmittel zuteilt. |
| 715_05 | Anzahl Packmittel | M N13 | M N13 | Anzahl Packmittel je Typ. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstelle. |
| 715_06 | Positions-Nummer Lieferschein | M N3 | M N3 | Inhalt des Feldes soll die Positions-Nummer der Satzart 714 sein, auf die sich das Packmittel bezieht. Rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Bezieht sich das Packmittel auf alle Positionen der vorgelagerten Lieferschein-nummer (Satzart 713) sind drei Nullen einzutragen. |
| 715_07 | Füllmenge | K N10,3 | K N10,3 | Tatsächliche Menge der Sachnummer in dem Packmittel; rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen;3 Dezimalstellen. Mengenangabe in der Mengeneinheit gem. Satzart 714, Pos. 07. |
| 715_08 | Packstück-Nummer von | K A9 | K A9 | Nummer darf sich innerhalb eines Jahres nicht wiederholen; linksbündiger Eintrag. |
| 715_09 | Packstück-Nummer bis | K A9 | K A9 | Wie vorstehend. Wird dieses Element verwendet, muß die Nummernfolge zwischen PACKSTÜCKNR VON und PACKSTÜCK-NR BIS numerisch lückenlos aufsteigend sein. |
| 715_10 | Verpackungsabmessung | K N12 | K N12 | Angabe in Millimeter Stelle 97 - 100 Länge 101 - 104 Breite 105 - 108 Höhe |
| 715_11 | Stapelfaktor | K N1 | K N1 | Angabe der zulässigen Stapelfähigkeit der in der Verpackungsart bezeichneten Einheit. Verschlüsselte Form: 1 einfach stapelbar 2 zweifach stapelbar, usw. |
| 715_12 | Lagerabruf | K A15 | K A15 | Nur bei EDL-Anwendung: Nummer des Lagerabrufs beim EDL. Rückmeldung durch EDL an Kunden. |
| 715_13 | Label-Kennung | K A1 | K A1 | Barcode-Kennung des Warenanhängers (VDA 4902) im Datenelement PACKSTÜCK-NUMMER. Gültiger Eintrag (s. auch VDA 4902-Beschreibung und VDA 4913-Beschreibung unter 2.2.4): M Master-Label (mit Unter-Packstücken und gleichen Sachnummern) S Single-Label (1 Packstück) |
| 715_14 | Verpackungs-Kennung | K A1 | K A1 | Kennung Gültiger Eintrag: Mehrweg-Verpackung E Einweg-Verpackung M Mehrweg-Verpackung |
| 715_15 | Eigentums-Kennung | K A1 | K A1 | Kennung Angabe nur bei Einsatz von Mehrweg-Verpackung. Gültiger Eintrag: undefiniert D Mehrweg-Leihverpackung von Kunden, rückgabepflichtig. K Mehrwegverpackung Eigentum Kunde L Mehrwegverpackung Eigentum Lieferant, Rückgabepflichtig |
| 715_16 | Leer | K A1 | K A1 | mit BLANKS gefüllt. |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

Segmente

Bemerkung:

Beispiel:

71503304409-000
00000000

GP
S

00000000000004010000000060000001519026501519026800

Segmente

| Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|----|------------|----|---------|-------|------------------------------------|
| | SG1 | M | 9999999 | 1 | Angaben zum Transport |
| | SG2 | M | 9999999 | 2 | Angaben zum Lieferschein |
| | SG3 | M | 9999999 | 3 | Lieferschein-Positionsdaten |
| 8 | 717 | K | 9999999 | 4 | Einzel-Packstückdaten |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|-------------------------|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| 717_01 | Satzart | M N3 | M N3 | Wird von Brose nicht verwendet. Hinweis: Die Satzart 717 ist eine Kann-Satzart. Sie ist erforderlich, wenn die Bestandsführung auf Packstück- bzw. Coliebene erfolgt. Dann muss pro Einzelpackstück- bzw. Coilnummer ein Satz übermittelt werden. |
| 717_02 | Versions-Nummer | M N2 | M N2 | Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart 01 Version 01 |
| 717_03 | Einzel-Packstück-Nummer | M A15 | M A15 | |
| 717_04 | Liefermenge 1 | M N10,3 | M N10,3 | Liefermenge in der Mengeneinheit des Lieferabrufes, bezogen auf die kleinste Einheit, rechtsbündig mit führenden Nullen, 3 Dezimalstellen. |
| 717_05 | Mengeneinheit 1 | M A2 | M A2 | Linksbündiger Eintrag. Aus der Vielzahl von anwendereigenen Mengen- und Maßeinheiten kommt in Verbindung mit dem Lieferabrufverfahren für die Schnittstelle zwischen Kunde und Lieferant nur eine gezielte Auswahl in Betracht, um die Bedarfszahlen (Mengen) für das Produktionsmaterial dimensionieren zu können: Verschlüsselte Form: ST Stück M Meter M2 Quadratmeter M3 Kubikmeter L Liter T Tonne KG Kilogramm KM Kilometer Alle verpackungsorientierten Mengeneinheiten (z.B. Dutzend, Gros, Satz, Tüte, Schachtel, Sack usw.) sind nicht zulässig. Umrechnung - ggf. mit Vergabe neuer Sachnummer - auf die zulässige Mengeneinheit ist erforderlich, wobei die verpackungs-orientierte Mengeneinheit bei Bedarf in der Bezeichnung der Lieferung oder Leistung angegeben werden kann. |
| 717_06 | Liefermenge 2 | K N10,3 | K N10,3 | Liefermenge in der Mengeneinheit des Lieferanten, bezogen auf die kleinste Einheit, rechtsbündig mit führenden Nullen, 3 Dezimalstellen. |
| 717_07 | Mengeneinheit 2 | K A2 | K A2 | Aus der Vielzahl von anwendereigenen Mengen- und Maßeinheiten kommt in Verbindung mit dem Lieferabrufverfahren für die Schnittstelle zwischen Kunde und Lieferant nur eine gezielte Auswahl in Betracht, um die Bedarfszahlen (Mengen) für das Produktionsmaterial dimensionieren zu können: Verschlüsselte Form: ST Stück M Meter M2 Quadratmeter M3 Kubikmeter |

Bez = Bezeichner, Nr = Laufende Segmentnummer im Guide, MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
St = Status, M=Muss/ Mandatory, K=Kann/ Conditional, Anwendung/ User specific: R=Erforderlich/ Required

