



**Nachrichtendefinition
DESADV - Lieferavis
Upstream FMCG- Austria
EANCOM 2002 (Syntax 3)
Version 1.1**

| | |
|---------------------|-------------|
| Message Type: | DESADV |
| Message Version: | 007(EANCOM) |
| Responsible Agency: | GS1-Austria |
| Directory Name: | EDIFACT |
| Directory Version: | D.01.B |

Änderungen zur Version 1.0:

| Segmentgruppe/Segment | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung |
|-----------------------|--------------|------------|------------|--|
| SG17/ MEA | | | C | Das MEA Segment (Volumenprozent Alkohol) wurde auf der Positionseben hinzugefügt . |

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt das **elektronische Lieferavis** (DESADV).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Dokumentation nicht die komplette Originalbeschreibung der entsprechenden Kapitel und weitere relevante Hinweise der EANCOM® 2002-Dokumentation ersetzt. Es handelt sich vielmehr um eine Beschreibung der zu verwendenden Segmente, Datenelemente und Codes für eine spezielle Aufgabenstellung.

Die vorliegende Dokumentation wurde von der GS1 Austria erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der GS1 Austria sind ausgeschlossen. Die Inhalte der Nachrichtenbeschreibung unterliegen dem Copyright der GS1 Austria und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der GS1 Austria vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

Die Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart) ist eine sequentielle Auflistung, die den Nachrichtentyp in der Reihenfolge anzeigt, in der die Daten für die Übertragung formatiert werden müssen.

Die Nachrichtenstruktur sollte immer von oben nach unten und von links nach rechts gelesen werden.

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:

Diese Linien zeigen die Struktur einer Segmentgruppe in der Nachricht. Ist eine Segmentgruppe Bestandteil einer anderen Segmentgruppe, sind weitere Linien vorhanden.

Angabe des Segmentbezeichners in der Reihenfolge, in der er in der Nachricht vorkommt.

EDIFACT-Status des Segments. EDIFACT-Status "M" (Muss) müssen in der Nachricht enthalten sein. EDIFACT-Status "C" (Kann, Conditionally) werden in der Verantwortung des Anwenders in die Nachricht eingefügt.

Kennzeichnung von Segmenten, die in EANCOM® 2002 neu sind.

EDIFACT-Segmentname

EDIFACT-Segmentgruppenname

Angabe wie oft das Segment an dieser Stelle in der Nachricht verwendet werden darf (z. B. "C 10" bedeutet, dass das Segment zwischen 0 und 10-mal verwendet werden kann; "M 10" bedeutet, dass das Segment mindestens einmal verwendet werden muss und bis zu 10-mal verwendet werden darf).

Laufende Nummer des Segments innerhalb eines EANCOM®-Nachrichtentyps.

Neue Struktur der Nachricht (z. B. Segmentgruppe verschoben)

Angabe des Abschnitts in einer Nachricht

| Kopf-Teil | | | |
|-----------------------|----|-----|-----------------------------|
| UNH | 1 | M | 1 NACHRICHTEN-KOPFSEGMENT |
| BGM | 2 | M | 1 Beginn der Nachricht |
| DTM | 3 | + C | 1 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| SG1 | | C | 10 RFF-DTM |
| RFF | 4 | M | 1 Referenzangaben |
| DTM | 5 | C | 10 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| Positions-Teil | | | |
| SG2 | | C | 100 FTX-SG3 |
| FTX | 6 | M | 1 Freier Text |
| SG3 | | C | 100 NAD-SG4 |
| NAD | 7 | M | 1 Name und Anschrift |
| SG4 | * | C | 5 CTA-COM |
| CTA | 8 | M | 1 Ansprechpartner |
| COM | 9 | C | 5 Kommunikationsverbindung |
| Summen-Teil | | | |
| UNT | 10 | M | 1 NACHRICHTEN-ENDESEGMENT |

Business Terms

Die Business Terms Tabelle bietet einen schnellen Überblick über die definierten Felder und deren Zuordnung zu Segmenten innerhalb der jeweiligen EANCOM-Nachricht.

| Spalte | Inhalt |
|---------------------|---|
| Feldname | Kurzbezeichnung des Datenfeldes |
| Beschreibung | nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld |
| Status | M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden) |
| Format | A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM |
| Segment | Name des Segments, in welches dieses Feld einzustellen ist |
| Datenelement | Name des Datenelements, in welches dieses Feld einzustellen ist |

Segmentbeschreibung

Die Segmentbeschreibung legt die Verwendung der Segmente im Detail fest. Der Kopfteil der Segmentbeschreibung beinhaltet die gleichen Informationen pro Segment wie die Nachrichtenstruktur. (Segmentname, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentnummer).

Für die anschließenden Felder gilt:

| Spalte | Inhalt |
|--|---|
| Datenelement/Datenelementgruppe | 4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT) |
| EDIFACT | <p>Status gemäß EDIFACT</p> <p>M Mandatory</p> <p>C Conditional</p> <p>Format gemäß EDIFACT</p> <p>a alphabetische Zeichen</p> <p>n numerische Zeichen</p> <p>an alphanumerische Zeichen</p> <p>a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge</p> <p>n3 3 numerische Zeichen fester Länge</p> <p>an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge</p> <p>a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen</p> <p>n..3 bis zu 3 numerische Zeichen</p> <p>an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen</p> <p>Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.</p> |
| ANW (Anwendung) | <p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, dass der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, dass dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppendatenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p> |
| * (Restricted) | Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, dass EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zulässt (nur zur Information) |
| Beschreibung | Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt. |

Upstream FMCG EDI - Schnittstellenbeschreibung

Partneridentifikationen (NAD-Segment DE3035)

| Partnerrolle | Definition |
|--------------------------------|---|
| BY = Käufer | Ist eine MUSS-Angabe in den Upstream FMCG-Nachrichten. Der Käufer geht mit dem Verkäufer (SU) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen. Der Käufer ist im Rahmen des EDI-Rahmenvertrags derjenige, an den Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde. Der Käufer ist Leistungsempfänger im umsatzsteuerlichen Sinn und derjenige, in dessen Auftrag die Leistung ausgeführt wird. Wenn neben dem SU=Lieferant nur der Käufer angegeben wird, dann ist Käufer auch Auftraggeber bzw. Besteller, Leistungsempfänger, Lieferort, Rechnungsempfänger sowie Zahlender. Der Käufer ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen. |
| SU = Lieferant | Ist eine MUSS-Angabe in den Upstream FMCG-Nachrichten. Der Lieferant ist Verkäufer einer Kaufsache sowie Zahlungsempfänger und geht mit dem Käufer (BY) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet dem Käufer die Kaufsache zu übergeben. Der Verkäufer ist jener Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht. Der Lieferant ist nach Umsatzsteuerrecht der leistende bzw. liefernde Unternehmer. |
| DP = Lieferanschrift | Die Lieferanschrift ist gleichzeitig Erfüllungsort, an welchem der Verkäufer den Kaufvertrag, hinsichtlich Gegenstand, Zeit und Ort, durch Übergabe der Kaufsache erfüllt. Sollte keine Lieferanschrift angegeben werden, so ist Erfüllungsort bzw. Lieferanschrift die Anschrift des Käufers (BY). Der Lieferanschrift bzw. der Warenempfänger ist der Partner, an den die Waren gesendet wurden oder wo die Dienstleistungen erbracht wurden. Die Lieferanschrift ist auch jener Ort, abweichend vom Käufer, die den Wareneingang bestätigt. |
| IV = Rechnungsempfänger | Der Rechnungsempfänger ist der Partner, an den die Rechnung gerichtet wurde. Die Angabe des Rechnungsempfängers erfolgt nur, wenn dieser vom Käufer abweicht. Der Leistungsempfänger ist nach wie vor der Käufer (BY). Mit dieser Angabe wird mitgeteilt, wer im |

| | |
|------------------------------|--|
| | Auftrag des Käufers die Rechnungs- und Leistungsprüfung durchführt. |
| II = Rechnungssteller | Der Rechnungssteller wird nur verwendet, wenn er vom Lieferanten abweicht. Als Rechnungssteller ist jener Partner zu verstehen, die den Käufer mit einer Rechnung belastet bzw. auf dessen Konto die zu zahlenden Leistungen eingehen. Im einfachsten Fall besitzt ein Unternehmen nur ein Konto, auf das alle Leistungen eingezahlt werden sollen. Es kann aber auch vorkommen, dass ein Unternehmen zwischen mehreren Bankkonten bzw. Rechnungsstellern unterscheidet. |

Nachrichtenstruktur

Liefermeldung

| | | | | |
|------|----|---|------|--|
| UNA | 1 | M | 1 | Trennzeichen-Vorgabe |
| UNB | 2 | M | 1 | Nutzdaten-Kopfsegment |
| UNH | 3 | M | 1 | Nachrichten-Kopfsegment |
| BGM | 4 | M | 1 | Beginn der Nachricht |
| DTM | 5 | M | 2 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| SG1 | | M | 3 | RFF-DTM |
| RFF | 6 | M | 1 | Referenzangaben |
| DTM | 7 | C | 1 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| SG2 | | M | 5 | NAD-SG4 |
| NAD | 8 | M | 1 | Name und Anschrift |
| SG4 | | C | 1 | CTA-COM |
| CTA | 9 | M | 1 | Ansprechpartner |
| COM | 10 | C | 2 | Kommunikationsverbindung |
| SG10 | | M | 9999 | CPS-SG11-SG17 |
| CPS | 11 | M | 1 | Verpackungshierarchie in der Sendung |
| SG11 | | C | 9999 | PAC-MEA-SG12-SG13 |
| PAC | 12 | M | 1 | Packstück/Verpackung |
| MEA | 13 | C | 4 | Maße und Gewichte |
| SG12 | | C | 1 | HAN |
| HAN | 14 | M | 1 | Handhabungsvorschriften |
| SG13 | | C | 1 | PCI-SG15 |
| PCI | 15 | M | 1 | Packstückkennzeichnung |
| SG15 | | M | 1 | GIN |
| GIN | 16 | M | 1 | Waren-Identifikationsnummer |
| SG17 | | C | 9999 | LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 |
| LIN | 17 | M | 1 | Positionsdaten |
| PIA | 18 | C | 2 | Zusätzliche Produktidentifikation |
| IMD | 19 | C | 1 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| MEA | 20 | C | 1 | Maße und Gewichte |
| QTY | 21 | M | 2 | Menge |
| MOA | 22 | C | 1 | Geldbetrag |
| SG18 | | C | 99 | RFF-DTM |
| RFF | 23 | M | 1 | Referenzangaben |
| DTM | 24 | C | 1 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| SG22 | | C | 5 | PCI-DTM-MEA-SG23 |
| PCI | 25 | M | 1 | Chargennummer: |
| DTM | 26 | C | 1 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| MEA | 27 | C | 5 | Maße und Gewichte |
| SG23 | | C | 1 | GIN |
| GIN | 28 | M | 1 | Waren-Identifikationsnummer |
| SG25 | | C | 10 | QVR-DTM |
| QVR | 29 | M | 1 | Mengenabweichungen |
| DTM | 30 | C | 1 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| UNT | 31 | M | 1 | Nachrichten-Endeselement |

Nachrichtenstruktur

UNZ 32 **M** 1 Nutzdaten-Endesegment

BUSINESS TERMS

| Feldname | Beschreibung | Status | Format | Segment | | Datenelement | |
|--------------------------------|---|--------|---------|---------|-----|--------------|-----------------------------------|
| Nachrichtentyp | Qualifier für definierten Nachrichtentyp | M | A/N 3 | BGM | | C002 1001 | Dokumentenname, Code |
| Nummer der DESADV | | M | A/N 16 | BGM | | C106 1004 | Dokumentennummer |
| Datum der DESADV | | M | D 8 | DTM | | C507 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Lieferdatum | Datum | K | D 8 | DTM | | C507 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Aufnahme der Ladung | | K | D 8 | DTM | | C507 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Lieferdatum, spätestens | | K | D 8 | DTM | | C507 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Bestellnummer | Bestellnummer, vom Käufer vergeben | M | A/N 16 | SG1 | RFF | C506 1154 | Referenz, Identifikation |
| Auftragsnummer des Lieferanten | Identifikation des Lieferantenauftrages | K | A/N 16 | SG1 | RFF | C506 1154 | Referenz, Identifikation |
| Lieferschein | Identifikation des (Papier-)Lieferscheins | K*) | A/N 16 | SG1 | RFF | C506 1154 | Referenz, Identifikation |
| Bestelldatum | | K | D 8 | SG1 | DTM | C507 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Käufer | GLN | M | N 13 | SG2 | NAD | C082 3039 | Beteiligter, Identifikation |
| Lieferant | GLN | M | N 13 | SG2 | NAD | C082 3039 | Beteiligter, Identifikation |
| Lieferanschrift | GLN, nur wenn abweichend vom Käufer | K | N 13 | SG2 | NAD | C082 3039 | Beteiligter, Identifikation |
| Rechnungssteller | GLN | K | N 13 | SG2 | NAD | C082 3039 | Beteiligter, Identifikation |
| Rechnungsempfänger | GLN, nur wenn abweichend vom Käufer | K | N 13 | SG2 | NAD | C082 3039 | Beteiligter, Identifikation |
| Name der Lieferanschrift | nur wenn keine GLN vorhanden | K | A/N 105 | SG2 | NAD | C080 3036 | Beteiligter |

BUSINESS TERMS

| Feldname | Beschreibung | Status | Format | Segment | Datenelement | | |
|--|---------------------------------|--------|---------|----------|--------------|------|-----------------------------------|
| Straße der Lieferanschrift | nur wenn keine GLN vorhanden | K | A/N 35 | SG2 NAD | C059 | 3042 | Straße und Hausnummer oder Pos |
| Ort der Lieferanschrift | nur wenn keine GLN vorhanden | K | A/N 35 | SG2 NAD | | 3164 | Ort |
| Postleitzahl, Code der Lieferanschrift | nur wenn keine GLN vorhanden | K | A/N 17 | SG2 NAD | | 3251 | Postleitzahl, Code |
| Ländersname, Code der Lieferanschrift | nur wenn keine GLN vorhanden | K | A/N 3 | SG2 NAD | | 3207 | Ländersname, Code |
| Lieferantenkontakt | Name beim Lieferanten | K | A/N 35 | SG4 CTA | C056 | 3412 | Abteilung oder Bearbeiter |
| Kommunikationsadresse | E-Mail und/oder Telefon Nr. | K | A/N 512 | SG4 COM | C076 | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifika |
| Anzahl der Ladehilfsmittel der Sendung | Palette, Halbpalette, Container | K | N 15 | SG11 PAC | | 7224 | Packstückmenge |
| Anzahl der Packstücke pro Transporteinheit | | K | N 8 | SG11 PAC | | 7224 | Packstückmenge |
| Art der Ladehilfsmittel | EDIFACT-Codes | K | A/N 3 | SG11 PAC | C202 | 7065 | Art der Verpackung, Code |
| Volumen der Sendung | in m3 | K | N 15+3 | SG11 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |
| Gewicht der Sendung | in kg | K | N 15+3 | SG11 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |
| Länge der Transporteinheit | in mm | K | N 15+3 | SG11 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |
| Breite der Transporteinheit | in mm | K | N 15+3 | SG11 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |

BUSINESS TERMS

| Feldname | Beschreibung | Status | Format | Segment | Datenelement | | |
|---|--|--------|--------|----------|--------------|------|--------------------------------|
| Höhe der Transporteinheit | in mm | K | N 15+3 | SG11 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |
| Gewicht der Transporteinheit | in kg | K | N 15+3 | SG11 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |
| Handhabungshinweise | | K | A/N 3 | SG12 HAN | C524 | 4079 | Handhabungsanweisungen, Code |
| SSCC | Serial shipping container code | M | N 18 | SG15 GIN | C208 | 7402 | Objekt, Identifikation |
| EAN / UPC Code | GTIN | K | N 14 | SG15 GIN | C208 | 7402 | Objekt, Identifikation |
| Artikel | EAN- siehe Segmentbeschreibung | M* | N 14 | SG17 LIN | C212 | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer |
| Interne Nummer des Lieferanten | | K | A/N 35 | SG17 PIA | C212 | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer |
| Produktidentifikation des Händlers/Käufer | siehe Segmentbeschreibung | M* | A/N 35 | SG17 PIA | C212 | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer |
| Artikelbezeichnung | | K | A/N 70 | SG17 IMD | C273 | 7008 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| Volumenprozent Alkohol | Wert des Alkoholgehaltes in Volumenprozent | K | N 3+2 | SG17 MEA | C174 | 6314 | Meßwert |
| Gelieferte Menge | | M | N 7+3 | SG17 QTY | C186 | 6060 | Menge |
| Liefermenge | Liefermenge ohne Verrechnung bezogen auf EAN | K | N 7+3 | SG17 QTY | C186 | 6060 | Menge |
| Nettoeinkaufspreis pro Einheit | ohne MwSt. | K | N7+4 | SG17 MOA | C516 | 5004 | Geldbetrag |
| Bestellnummer des Käufers | | K | A/N 16 | SG18 RFF | C506 | 1154 | Referenz, Identifikation |

BUSINESS TERMS

| Feldname | Beschreibung | Status | Format | Segment | Datenelement | | |
|---------------------|--|--------|--------|----------|--------------|------|-----------------------------------|
| Bestelldatum | Datum der Bestellung | K | D 8 | SG18 DTM | C507 | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Ablaufdatum | als Datumsangabe | K | D 8 | SG22 DTM | C507 | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Verfalldatum | als Datumsangabe | K | D 8 | SG22 DTM | C507 | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Maße und Gewichte | z.B.: Physische Größe des Artikels | K | A/N 3 | SG22 MEA | | 6311 | Messung, Zweck, Qualifier |
| Chargennummer | | K | A/N 35 | SG23 GIN | C208 | 7402 | Objekt, Identifikation |
| Abweichungsmenge | Teillieferung: keine Nachlieferung, Nachlieferung folgt, Überlieferung | K | N 7+3 | SG25 QVR | C279 | | |
| Abweichungsart | codiert, Teillieferung: keine Nachlieferung, Nachlieferung folgt, Überlieferung | K | A/N 3 | SG25 QVR | | 4221 | Abweichungsart, Code |
| Änderungsgrund | codiert | K | A/N 3 | SG25 QVR | C960 | | |
| Abweichungsgrund | Angepasst an Codeliste | M | A/N 3 | SG25 QVR | C960 | 4295 | Änderungsgrund, Code |
| Verfügbarkeitsdatum | Terminangabe zur nicht lieferbaren Menge | K | D 8 | SG25 DTM | C507 | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |

| UNA - M 1 - Trennzeichen-Vorgabe | | | | |
|--|---------|-----|---|--|
| Funktion : Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden. | | | | |
| Segmentnummer : 1 | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| UNA1 Gruppenelement-Trennzeichen | M an1 | M | * | Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":") |
| UNA2 Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen | M an1 | M | * | Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+") |
| UNA3 Dezimalzeichen | M an1 | M | * | Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: "."). |
| UNA4 Freigabezeichen | M an1 | M | * | Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?"). |
| UNA5 Reserviert für spätere Verwendung | M an1 | M | * | Standardwert: Leerzeichen |
| UNA6 Segment-Endezeichen | M an1 | M | * | Wird verwendet zur Angabe des Segmentendes (Standardwert: "'") |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den Empfänger der Übertragungsdatei darüber zu informieren, dass andere Trennzeichen als die Standardtrennzeichen benutzt werden. | | | | |
| Bei Verwendung der Standard-Trennzeichen muss das UNA-Segment nicht gesendet werden. Wenn es gesendet wird, muss es dem UNB-Segment unmittelbar vorangehen und die vier Trennzeichen (Positionen UNA1, UNA2, UNA4 und UNA6) enthalten, die vom Sender der Übertragungsdatei ausgewählt wurden. | | | | |
| Unabhängig davon, ob ein oder mehrere Trennzeichen geändert wurden, müssen alle Datenelemente dieses Segments gefüllt werden (d. h. wenn Standardwerte zusammen mit anwenderdefinierten Werten verwendet werden, müssen sowohl Standard- als auch anwenderdefinierte Werte angegeben werden). | | | | |
| Die Angabe der Trennzeichen im UNA-Segment erfolgt ohne Verwendung von Trennzeichen zwischen den Datenelementen | | | | |
| Die Anwendung des UNA-Segments ist erforderlich, wenn andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwendet werden. | | | | |
| Beispiel: UNA:+.?' | | | | |

| UNB - M | | 1 - Nutzdaten-Kopfsegment | | | |
|---|---|---|----------|---|--|
| Funktion : | | Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben. | | | |
| Segmentnummer : | | 2 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| S001 | Syntax-Bezeichner | M | M | | |
| 0001 | Syntax-Kennung | M a4 | M | * | UNOC = UN/ECE Zeichensatz C |
| 0002 | Syntax-Versionsnummer | M n1 | M | * | 3 = Version 3 |
| S002 | Absender der Übertragungsdatei | M | M | | |
| 0004 | Absenderbezeichnung | M an..35 | M | | GLN (n13) |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | C an..4 | R | * | 14 = EAN International |
| 0008 | Adresse für Rückleitung | C an..14 | N | | |
| S003 | Empfänger der Übertragungsdatei | M | M | | |
| 0010 | Empfängerbezeichnung | M an..35 | M | | GLN (n13) |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | C an..4 | R | * | 14 = EAN International |
| 0014 | Weiterleitungsadresse | C an..14 | N | | |
| S004 | Datum/Uhrzeit der Erstellung | M | M | | |
| 0017 | Datum der Erstellung | M n6 | M | | JJMMTT |
| 0019 | Uhrzeit der Erstellung | M n4 | M | | HHMM |
| 0020 | Datenaustauschreferenz | M an..14 | M | | Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender. |
| S005 | Referenz/Paßwort des Empfängers | C | O | | |
| 0022 | Referenz oder Paßwort des Empfängers | M an..14 | M | | |
| 0025 | Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier | C an2 | O | | |
| 0026 | Anwendungsreferenz | C an..14 | O | | Angabe des Nachrichtentyps, falls die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält. |
| 0029 | Verarbeitungspriorität, Code | O a1 | O | | A = Höchste Priorität |
| 0031 | Bestätigungsanforderung | O n1 | O | | |
| 0032 | Austauschvereinbarungskennung | O an..35 | O | | |
| 0035 | Test-Kennzeichen | O n1 | O | | 1 = Testübertragung |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag gekommen ist. | | | | | |
| DE 0001: Der empfohlene Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im deutschsprachigen Datenaustausch ist der Zeichensatz C (UNOC). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz C verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden. | | | | | |

DE 0004 und DE 0010: In EANCOM® wird die Verwendung der Globalen Lokationsnummer Global Location Number (GLN) zur Identifikation des Senders und Empfängers der Übertragungsdatei empfohlen.

DE 0008: Die Adresse für Rückleitung stellt der Sender bereit, um den Empfänger der Übertragungsdatei über die Adresse im System des Senders zu informieren, an die die Antwortdateien gesendet werden müssen. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.

DE 0014: Die Weiterleitungsadresse, die ursprünglich vom Empfänger der Übertragungsdatei bereitgestellt wurde, wird vom Sender benutzt, um dem Empfänger die Adresse im System des Empfängers mitzuteilen, an die die Übertragungsdatei geleitet werden soll. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.

DEG S004: Datums- und Zeitangaben in dieser Datenelementgruppe entsprechen dem Datum und der Uhrzeit, an dem der Sender die Übertragungsdatei erstellt hat. Diese Datums- und Zeitangaben müssen nicht notwendigerweise mit den Datums- und Zeitangaben der enthaltenen Nachrichten übereinstimmen.

DE 0020: Die Datenaustauschreferenznummer wird vom Sender der Übertragungsdatei generiert und dient der eindeutigen Identifikation jeder Übertragungsdatei. Sollte der Sender der Übertragungsdatei Datenaustauschreferenzen wiederverwenden wollen, wird empfohlen, jede Nummer für mindestens drei Monate nicht zu verwenden, bevor sie wieder benutzt wird. Zur Sicherstellung der Eindeutigkeit sollte die Datenaustauschreferenz immer mit der Absenderidentifikation (DE 0004) verbunden werden.

DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.

DE 0026: Dieses Datenelement wird zur Identifikation des Anwendungsprogramms im System des Empfängers benutzt, an das die Übertragungsdatei geleitet wird. Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält (z. B. nur Rechnungen). Die verwendete Referenz in diesem Datenelement wird vom Sender der Übertragungsdatei festgelegt.

DE 0031: Dieses Datenelement wird benutzt, um anzugeben, ob eine Bestätigung gefordert wird. Zur Bestätigung des Erhalts einer Übertragungsdatei sollten die EANCOM®-Nachrichten APERAK oder CONTRL verwendet werden. Die EANCOM®-Nachricht CONTRL kann zusätzlich benutzt werden, um anzugeben, dass eine Übertragungsdatei wegen Syntaxfehlern zurückgewiesen wurde.

DE 0032: Dieses Datenelement wird zur Identifikation aller zugrunde liegender Vereinbarungen benutzt, die den Datenaustausch kontrollieren. In EANCOM® muss die Identifikation solcher Vereinbarungen mit den Buchstaben 'EANCOM' beginnen, und die verbleibenden Zeichen innerhalb des Datenelements werden entsprechend der bilateralen Vereinbarung gefüllt.

Beispiel:

UNB+UNOC:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555+++++EANCOMREF 52'

| UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
|--|----------|----------|---|--|
| Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben. | | | | |
| Segmentnummer : 3 | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 0062 Nachrichten-Referenznummer | M an..14 | M | | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender. |
| S009 Nachrichten-Kennung | M | M | | |
| 0065 Nachrichtentyp-Kennung | M an..6 | M | * | DESADV = Liefermeldung |
| 0052 Versionsnummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M | * | D = Entwurfs-Version |
| 0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M | * | 01B = Ausgabe 2001 - B |
| 0051 Verwaltende Organisation | M an..2 | M | * | UN = UN/CEFACT |
| 0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6 | R | * | EAN007 = EAN Versionsnummer (EAN-Code) |
| 0068 Allgemeine Zuordnungs-Referenz | C an..35 | N | | |
| S010 Status der Übermittlung | C | N | | |
| 0070 Übermittlungsfolgenummer | M n..2 | | | |
| 0073 Erste und letzte Übermittlung | C a1 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Beispiel: UNH+ME000001+DESADV:D:01B:UN:EAN007' | | | | |

| BGM - M | | 1 - Beginn der Nachricht | | | |
|---|---|--|----------|---|--|
| Funktion : | | Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer. | | | |
| Segmentnummer : | | 4 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C002 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | C | R | | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | C an..3 | R | * | 351 = Liefermeldung |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | | |
| 1000 | Dokumentenname | C an..35 | N | | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | C | R | | |
| 1004 | Dokumentenummer | C an..35 | R | | Nummer der Liefermeldung vergeben vom Sender des Dokuments |
| 1056 | Versionsnummer | C an..9 | N | | |
| 1060 | Revisionsnummer | C an..6 | N | | |
| 1225 | Nachrichtenfunktion, Code | C an..3 | R | * | 9 = Original |
| 4343 | Art der Antwort, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| - Nachrichtentyp - Liefermeldung (DE1001 = 351); Mussfeld; A/N 3 | | | | | |
| - Nummer der Liefermeldung (DE1004); Mussfeld; A/N 16 | | | | | |
| BGM+351+8090+9' | | | | | |
| DE1004: In diesem Datenelement wird die Nummer der Liefermeldung (DESADV) übermittelt. Die Upstream FMCG EDI empfiehlt für die Liefermeldung (DESADV) die gleiche Nummer wie für den Papierlieferschein zu verwenden. Sollte die Nummer des Papierlieferscheins von der Liefermeldung (DESADV) abweichen, so ist die Nummer des Papierlieferscheins im RFF-Segment (DE1153 = DQ) einzustellen. Sind die Nummern gleich, wird neben dem DE1004 auch das RFF-Segment befüllt (mit der jeweils gleichen Nummer). | | | | | |

| DTM - M | | 2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | |
|---|---|---|----------|---|--|
| Funktion : | | Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne. | | | |
| Segmentnummer : | | 5 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | * | 137 = Dokumenten/Nachrichten Datum 17 = Lieferdatum 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes 200 = Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R | * | 102 = JJJJMMTT |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| - Datum der DESADV (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20060522:102' | | | | | |
| - Lieferdatum (DE2005 = 17); Mussfeld (*); D 8 DTM+17:20060525:102' | | | | | |
| - Lieferdatum, spätestes (DE2005 = 63); Mussfeld (*); D 8 DTM+63:20060529:102' | | | | | |
| - Aufnahme der Ladung (Pick-up), (DE2005=200); Mussfeld (*); D 8 DTM+200:20120101:102' | | | | | |
| ANMERKUNG: (* Eines dieser Felder muss eingestellt werden. | | | | | |

| SG1 - M 3 - RFF-DTM | | | | |
|---|----------|----------|---|--|
| RFF - M 1 - Referenzangaben | | | | |
| Funktion : Zur Angabe einer Referenz. | | | | |
| Segmentnummer : 6 | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C506 Referenz | M | M | | |
| 1153 Referenz, Qualifier | M an..3 | M | * | ON = Bestellnummer VN = Auftragsnummer (Lieferant) DQ = Lieferscheinnummer |
| 1154 Referenz, Identifikation | C an..70 | R | | |
| 1156 Zeilennummer | C an..6 | N | | |
| 4000 Referenzversion, Identifikation | C an..35 | N | | |
| 1060 Revisionsnummer | C an..6 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| - Bestellnummer (DE1153 = ON); Mussfeld; A/N 16 RFF+ON:234' | | | | |
| - Auftragsnummer des Lieferanten (DE1153 = VN); Kannfeld; A/N 16 RFF+VN:6576' | | | | |
| - Nummer des (Papier-)Lieferscheins (DE1153 = DQ); Kannfeld *); A/N 16 *) siehe dazu Bemerkung im BGM-Segment) RFF+DQ:987' | | | | |

| SG1 - M | | 3 - RFF-DTM | | | |
|---|---|---|----------|---|---------------------------|
| DTM - C | | 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | |
| Funktion : | | Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne. | | | |
| Segmentnummer : | | 7 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | * | 171 = Referenzdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R | * | 102 = JJJMMTT |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| - Datum der Bestellung (DE2005 = 171); Kannfeld; D 8 DTM+171:20060520:102' | | | | | |

| SG2 - M | 5 - NAD-SG4 | | | | |
|--|---|----------|---|---|--|
| NAD - M | 1 - Name und Anschrift | | | | |
| Funktion : | Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207. | | | | |
| Segmentnummer : | 8 | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung | |
| 3035 Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M | * | BY = Käufer SU = Lieferant DP = Lieferanschrift IV = Rechnungsempfänger II = Rechnungssteller | |
| C082 Identifikation des Beteiligten | C | D | | | |
| 3039 Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M | | GLN - Format n13 | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | N | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R | * | 9 = EAN (International Article Numbering Association) | |
| C058 Name und Anschrift | C | N | | | |
| 3124 Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | | | | |
| 3124 Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | | | | |
| 3124 Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | | | | |
| 3124 Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | | | | |
| 3124 Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | | | | |
| C080 Name des Beteiligten | C | D | | | |
| 3036 Beteiligter | M an..35 | M | | Name der Lieferanschrift | |
| 3036 Beteiligter | C an..35 | O | | | |
| 3036 Beteiligter | C an..35 | O | | | |
| 3036 Beteiligter | C an..35 | N | | | |
| 3036 Beteiligter | C an..35 | N | | | |
| 3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code | C an..3 | N | | | |
| C059 Straße | C | D | | | |
| 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach | M an..35 | M | | Straße der Lieferanschrift | |
| 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | N | | | |
| 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | N | | | |
| 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach | C an..35 | N | | | |
| 3164 Ort | C an..35 | D | | Ort der Lieferanschrift | |
| C819 Region/Bundesland, Einzelheiten | C | N | | | |
| 3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code | C an..9 | | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | | |

| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
|---|----------|----------|---|--|
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| 3228 Region/Bundesland | C an..70 | | | |
| 3251 Postleitzahl, Code | C an..17 | D | | Postleitzahl, Code der Lieferanschrift |
| 3207 Ländername, Code | C an..3 | D | | Ländername, Code der Lieferanschrift |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| - Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004::9' | | | | |
| - Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9' | | | | |
| - Lieferanschrift (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13 NAD+DP+9012345000028::9' | | | | |
| - Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13 NAD+IV+9012345000059::9' | | | | |
| - Rechnungssteller (DE3035 = II); Kannfeld; N 13 NAD+II+9012345000123::9' | | | | |
| Zur Identifikation der Partner wird primär die GLN (Global Location Number) verwendet. Die Angabe eines Freitexts erfolgt nur für die Lieferanschrift (DP), wenn keine GLN vorhanden ist. NAD+DP+++EDI-LAND:Herr Laufen:Garage+Bussardweg 5+Wien++1120+AT' | | | | |

| SG2 - M | 5 - NAD-SG4 | | | |
|---|--|----------|---|-------------------------|
| SG4 - C | 1 - CTA-COM | | | |
| CTA - M | 1 - Ansprechpartner | | | |
| Funktion : | Zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient. | | | |
| Segmentnummer : | 9 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 3139 Funktion des Ansprechpartners, Code | C an..3 | M | * | DL = Lieferantenkontakt |
| C056 Abteilung oder Bearbeiter | C | M | | |
| 3413 Abteilung oder Bearbeiter, Code | C an..17 | N | | |
| 3412 Abteilung oder Bearbeiter | C an..35 | M | | Freier Text |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| -Funktion des Ansprechpartners (DE3139 = DL); Kannfeld; A/N 35 CTA+DL+:MAX MUSTERMANN' | | | | |
| Das CTA Segment kann nur in Verbindung mit dem Lieferanten (NAD+SU) Segment verwendet werden. | | | | |

| SG2 - M | 5 - NAD-SG4 | | | |
|--|---|----------|---|--------------------------------------|
| SG4 - C | 1 - CTA-COM | | | |
| COM - C | 2 - Kommunikationsverbindung | | | |
| Funktion : | Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient. | | | |
| Segmentnummer : | 10 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C076 Kommunikationsverbindung | M | M | | |
| 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation | M an..512 | M | | |
| 3155 Kommunikationsadresse, Qualifier | M an..3 | M | * | EM = Electronic Mail TE = Telefon |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im CTA-Segment angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung. | | | | |
| Beispiele: COM+003222271020:TE' COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM' | | | | |

| SG10 - M 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | | | |
|---|---|----------|----------|---|--|
| CPS - M 1 - Verpackungshierarchie in der Sendung | | | | | |
| Funktion : Zur Angabe der Reihenfolge, in der die Verpackung innerhalb der Sendung vorgenommen wurde und gegebenenfalls zur Identifikation hierarchischer Beziehungen zwischen den Verpackungsebenen. | | | | | |
| Segmentnummer : 11 | | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 7164 | Hierarchie-Ebene, Identifikation | M an..35 | M | | Durchlaufende Nummerierung erforderlich. |
| 7166 | Übergeordnete Hierarchie-Ebene, Identifikation | C an..35 | D | | |
| 7075 | Verpackungsebene, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| Das CPS-Segment stellt den Trigger für den Positionsteil dar. Es kennzeichnet hier die gesamte Sendung. Es folgt ein PAC-Segment, welches die Anzahl und Art der Ladehilfsmittel beschreibt. | | | | | |
| In nachfolgenden CPS-Segmenten (als Unterpositionen) wird jeweils eine Transporteinheit genauer beschrieben. | | | | | |
| Siehe dazu das Beispiel am Ende dieses Dokuments. | | | | | |
| Beispiel: CPS+1' | | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | | |
|--|--|----------|---|--|--|
| SG11 - C | 9999 - PAC-MEA-SG12-SG13 | | | | |
| PAC - M | 1 - Packstück/Verpackung | | | | |
| Funktion | : Zur Angabe der Anzahl und der Art der Packstücke/physischen Einheiten. | | | | |
| Segmentnummer | : 12 | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung | |
| 7224 Packstückmenge | C n..8 | R | | | |
| C531 Verpackungsangaben | C | N | | | |
| 7075 Verpackungsebene, Code | C an..3 | | | | |
| 7233 Verpackungsbezogene Informationen, Code | C an..3 | | | | |
| 7073 Verpackungsbedingungen, Code | C an..3 | | | | |
| C202 Verpackungsart | C | M | | | |
| 7065 Art der Verpackung, Code | C an..17 | M | | 200 = Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette (EAN-Code) 201 = Palette ISO 1 - 1/1 EURO-Palette (EAN-Code) PK = Packstück | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | N | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | D | | 9 = EAN (International Article Numbering Association) | |
| 7064 Art der Verpackung | C an..35 | N | | | |
| C402 Verpackungsart-Identifikation | C | N | | | |
| 7077 Beschreibungsformat, Code | M an..3 | | | | |
| 7064 Art der Verpackung | M an..35 | | | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | | | | |
| 7064 Art der Verpackung | C an..35 | | | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | | | | |
| C532 Zurücklieferbare Verpackungen | C | N | | | |
| 8395 Mehrwegverpackung, Frachtzahlungsverantwortlicher, Code | C an..3 | | | | |
| 8393 Mehrwegverpackung, Ladungsinhalt, Code | C an..3 | | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| <u>Auf Ebene der Gesamtsendung:</u> | | | | | |
| - Anzahl Ladehilfsmittel - Gesamtsendung (DE7224); Kannfeld; N15 | | | | | |
| - Art des Ladehilfsmittels - Gesamtsendung (DE7065); Kannfeld; A/N 3 | | | | | |
| Werden in der nächsten Hierarchieebene z.B. 5 SSCC beschrieben, dann ist folgende PAC-Darstellung auf Gesamtebene notwendig: PAC+5++PK' | | | | | |
| <u>Auf Ebene der Transporteinheit:</u> | | | | | |
| - Anzahl/Art der Ladehilfsmittel (aktuelle Transporteinheit) PAC+1++201::9' | | | | | |

- Anzahl der Packstücke dieser Transporteinheit (DE7224); Kannfeld; N 15
PAC+20++PK'

DE7065: weitere Codes siehe Codeliste

DE3055: verwenden wenn EAN-Code in DE 7065

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|--|----------|---|---|
| SG11 - C | 9999 - PAC-MEA-SG12-SG13 | | | |
| MEA - C | 4- Maße und Gewichte | | | |
| Funktion : | Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse. | | | |
| Segmentnummer : | 13 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 6311 Messung, Zweck, Qualifier | M an..3 | M | * | PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt) |
| C502 Einzelheiten zu Maßangaben | C | R | | |
| 6313 Gemessene Dimension, Code | C an..3 | R | * | AAD = Gesamtbruttogewicht AAW = Bruttovolumen LN = Längenmaßangabe WD = Breitenabmessungen HT = Höhenmaßangabe AAB = Bruttogewicht einer Einheit |
| 6321 Signifikanz der Maßangabe, Code | C an..3 | N | | |
| 6155 Nicht-diskretes Maß, Code | C an..17 | N | | |
| 6154 Nicht-diskretes Maß | C an..70 | N | | |
| C174 Maßwert/Bandbreite | C | R | | |
| 6411 Maßeinheit, Code | M an..3 | R | | KGM = Kilogramm MTQ = Kubikmeter MMT = Millimeter |
| 6314 Meßwert | C an..18 | R | | |
| 6162 Bereichsgrenze, untere | C n..18 | N | | |
| 6152 Bereichsgrenze, obere | C n..18 | N | | |
| 6432 Signifikante Stellen, Anzahl | C n..2 | N | | |
| 7383 Oberfläche oder Schicht, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| <u>Auf Ebene der Gesamtsendung:</u> | | | | |
| - Volumen der Sendung (DE6313 = AAW); Kannfeld; N 15+3 MEA+PD+AAW+MTQ:15' | | | | |
| - Gewicht der Sendung (DE6313 = AAD); Kannfeld; N 15+3 MEA+PD+AAD+KGM:150' | | | | |
| <u>Auf Ebene der Transporteinheit:</u> | | | | |
| - Länge der Transporteinheit (DE6313 = LN); Kannfeld; N 15+3 MEA+PD+LN+MMT:1200' | | | | |
| - Breite der Transporteinheit (DE6313 = WD); Kannfeld; N 15+3 MEA+PD+WD+MMT:800' | | | | |
| - Höhe der Transporteinheit (DE6313 = HT); Kannfeld; N 15+3 MEA+PD+HT+MMT:1000' | | | | |
| - Gewicht der Transporteinheit (DE6313 = AAB); Kannfeld; N 15+3 MEA+PD+AAB+KGM:200' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|--|----------|---|---|
| SG11 - C | 9999 - PAC-MEA-SG12-SG13 | | | |
| SG12 - C | 1 - HAN | | | |
| HAN - M | 1 - Handhabungsvorschriften | | | |
| Funktion : | Zur Angabe der Handhabung und zum Hinweis auf Gefahrgut. | | | |
| Segmentnummer : | 14 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C524 Handhabungsanweisung | C | R | | |
| 4079 Handhabungsanweisungen, Code | C an..3 | R | | 3 = Gestapelt CRU = Zerbrechlich (EAN-Code) FTD = Frostgefährdet (EAN-Code) |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | N | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | D | * | 9 = EAN (International Article Numbering Association) |
| 4078 Handhabungsanweisung | C an..70 | N | | |
| C218 Gefährlicher Stoff | C | N | | |
| 7419 Gefahrgutklasse, Code | C an..7 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| 7418 Gefahrgutklasse | C an..35 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| <u>Auf Ebene der Transporteinheit:</u> | | | | |
| - Handhabungshinweise (DE4079); Kannfeld; A/N 3 HAN+CRU:::9' | | | | |
| DE4079: weitere Codes siehe Codeliste DE3055: verwenden wenn EAN-Code in DE4079 | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|--|----------|---|---|
| SG11 - C | 9999 - PAC-MEA-SG12-SG13 | | | |
| SG13 - C | 1 - PCI-SG15 | | | |
| PCI - M | 1 - Packstückkennzeichnung | | | |
| Funktion : | Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten. | | | |
| Segmentnummer : | 15 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 4233 Markierungsanweisungen, Code | C an..3 | R | * | 33E = Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit - NVE (EAN-Code) 34E = Ausgezeichnet mit EAN/UPC-Nummer (EAN-Code) |
| C210 Markierungen und Aufkleber | C | N | | |
| 7102 Versandmarkierungen | M an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 8275 Container- oder Packstückfüllgrad, Code | C an..3 | N | | |
| C827 Markierungsart | C | N | | |
| 7511 Markierungsart, Code | M an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Das PCI-Segment ist das Triggersegment zur Übermittlung des SSCC bzw. EAN/UPC-Code im nachfolgenden GIN-Segment. | | | | |
| Beispiel: PCI+33E' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|---|----------|---|--|
| SG11 - C | 9999 - PAC-MEA-SG12-SG13 | | | |
| SG13 - C | 1 - PCI-SG15 | | | |
| SG15 - M | 1 - GIN | | | |
| GIN - M | 1 - Waren-Identifikationsnummer | | | |
| Funktion : | Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen. | | | |
| Segmentnummer : | 16 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 7405 Objektidentifikation, Qualifier | M an..3 | M | * | BJ = Nummer der Versandeinheit (NVE) SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN (EAN-Code) |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | M | M | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | M | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | N | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| <u>Auf Ebene der Transporteinheit:</u> | | | | |
| - SSCC; Mussfeld; N 18 GIN+BJ+390123450000000001' | | | | |
| - Art der Strichcodeauszeichnung, N..14 GIN+SRV+9012345000001' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|--|----------|---|---|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| LIN - M | 1 - Positionsdaten | | | |
| Funktion : | Zur Angabe einer Position und der Unterposition. | | | |
| Segmentnummer : | 17 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 1082 Positionsnummer | C an..6 | R | | Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein. |
| 1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code | C an..3 | N | | |
| C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | D | | |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R | | Format n..14, EAN/GTIN - dies ist die Nummer des ausgelieferten Artikels EAN/UCC-8 EAN/UCC-13 EAN/UCC-14 UCC-12 |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | R | * | SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | N | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | | |
| C829 Unterpositions-Informationen | C | N | | |
| 5495 Anzeige für Unterposition, Code | C an..3 | | | |
| 1082 Positionsnummer | C an..6 | | | |
| 1222 Ebene, Nummer | C n..2 | N | | |
| 7083 Unterpositions-Zuordnung, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der DESADV. | | | | |
| Bei der Identifizierung des Produkts wird primär die GTIN verwendet. - Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld *); N 14 LIN+1++9054321444441:SRV' | | | | |
| Das Feld ist numerisch bis zu 14 Stellen definiert, wobei nur die angegebenen Nummerierungsstrukturen erlaubt sind. Es werden keine führenden Nullen im Datenaustausch übertragen! | | | | |
| *) Wenn im LIN-Segment keine GTIN vorhanden ist, dann muss der Artikel über eine interne Artikelnummer identifiziert werden. In diesem Fall enthält das LIN-Segment lediglich die Positionsnummer. LIN+1' PIA+5+1320706:IN' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|--|----------|---|--|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| PIA - C | 2 - Zusätzliche Produktidentifikation | | | |
| Funktion : | Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen. | | | |
| Segmentnummer : | 18 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 4347 Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier | M an..3 | M | * | 1 = Zusätzliche Identifikation 5 = Produktidentifikation |
| C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | M | | |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | R | * | SA = Artikelnummer des Lieferanten IN = Artikelnummer des Käufers |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | N | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | | |
| C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | | |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | | |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | | |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | | |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | | | |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code | C an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |

| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
|---|---------|-----|---|--------------|
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| <p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>- Zusätzliche Produktidentifikation (DE4347=1 und DE7143 = IN); Interne Nummer des Händlers/Käufers; Kannfeld; A/N 35 PIA+1+123081:IN'</p> <p>- Zusätzliche Produktidentifikation (DE4347=1 und DE7143 = SA), Interne Nummer des Lieferanten; Kannfeld; A/N 35 PIA+1+9438444:SA'</p> <p>- Produktidentifikation des Händlers/Käufers (DE4347=5 und DE7143 = IN oder SA), Mussfeld *); A/N 35 Wenn im LIN-Segment keine GTIN vorhanden ist, dann muss der Artikel über die interne Artikelnummer identifiziert werden. In diesem Fall enthält das LIN-Segment lediglich die Positionsnummer. PIA+5+15555:IN'</p> | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|---|----------|---|--|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| IMD - C | 1 - Produkt-/Leistungsbeschreibung | | | |
| Funktion : | Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. | | | |
| Segmentnummer : | 19 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 7077 Beschreibungsformat, Code | C an..3 | R | * | A = Freies Format - lange Beschreibung |
| C272 Produkt/Leistung | C | N | | |
| 7081 Produkt/Leistung, Code | C an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung | C | M | | |
| 7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code | C an..17 | N | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | N | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | N | | |
| 7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung | C an..256 | M | | |
| 7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung | C an..256 | N | | |
| 3453 Sprachename, Code | C an..3 | N | | |
| 7383 Oberfläche oder Schicht, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Das IMD-Segment wird verwendet, wenn die Identifizierung des Artikels nicht ausschließlich über die GTIN-Artikelnummer erfolgen kann. | | | | |
| - Identifizierung im Freitext mittels Artikelbezeichnung (DE7077 =A); Kannfeld; A/N 70 IMD+A+:::Plastikflasche A' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|--|----------|---|--|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| MEA - C | 1 - Maße und Gewichte | | | |
| Funktion : | Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse. | | | |
| Segmentnummer : | 20 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 6311 Messung, Zweck, Qualifier | M an..3 | M | * | AAG =Alkohol-Prozentsatz (in Volumenprozent) |
| C502 Einzelheiten zu Maßangaben | C | M | | |
| 6313 Gemessene Dimension, Code | C an..3 | M | * | ABQ =Alkoholgehalt (nach Volumen) |
| 6321 Signifikanz der Maßangabe, Code | C an..3 | N | | |
| 6155 Nicht-diskretes Maß, Code | C an..17 | N | | |
| 6154 Nicht-diskretes Maß | C an..70 | N | | |
| C174 Maßwert/Bandbreite | C | R | | |
| 6411 Maßeinheit, Code | M an..3 | M | * | P1 =Prozent |
| 6314 Meßwert | C an..18 | M | | |
| 6162 Bereichsgrenze, untere | C n..18 | N | | |
| 6152 Bereichsgrenze, obere | C n..18 | N | | |
| 6432 Signifikante Stellen, Anzahl | C n..2 | N | | |
| 7383 Oberfläche oder Schicht, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| -Volumenprozent Alkohol (DE6311 =AAG); Wert des Alkoholgehaltes bei alkoholischen Getränken in Volumenprozent; Kannfeld; N 3+2 MEA+AAG+ABQ+P1:3.4' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|---|----------|---|---|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| QTY - M | 2- Menge | | | |
| Funktion | : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. | | | |
| Segmentnummer | : 21 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C186 Mengenangaben | M | M | | |
| 6063 Menge, Qualifier | M an..3 | M | * | 12 = Ausgelieferte Menge 192 = Menge ohne Berechnung |
| 6060 Menge | M an..35 | M | | |
| 6411 Maßeinheit, Code | C an..3 | O | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| - Gelieferte Menge (DE6063 = 12); Mussfeld *); N 7+3 QTY+12:350' | | | | |
| *) Menge und Mengeneinheit laut Lieferantenartikelstamm. | | | | |
| - Liefermenge ohne Berechnung (DE6063 = 192); Kannfeld *); N 7+3 QTY+192:100' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|---|----------|---|--|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| MOA - C | 1 - Geldbetrag | | | |
| Funktion : | Zur Angabe eines Geldbetrages. | | | |
| Segmentnummer : | 22 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C516 Geldbetrag | M | M | | |
| 5025 Geldbetrag, Qualifier | M an..3 | M | * | X33 = Einkaufspreis pro Einheit ohne MwSt. |
| 5004 Geldbetrag | C n..35 | R | | |
| 6345 Wahrung, Code | C an..3 | R | * | ISO 4217 3-Alpha, siehe Codeliste |
| 6343 Wahrung, Qualifier | C an..3 | N | | |
| 4405 Status, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Einzustellende Datenfelder: | | | | |
| - Angabe des Einkaufspreises (=Nettoeinkaufspreis) ohne MwSt. (DE5004); Kannfeld; N 7+4 MOA+X33:2.3:EUR' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|---|----------|---|---|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG18 - C | 99 - RFF-DTM | | | |
| RFF - M | 1 - Referenzangaben | | | |
| Funktion : | Zur Angabe einer Referenz. | | | |
| Segmentnummer : | 23 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C506 Referenz | M | M | | |
| 1153 Referenz, Qualifier | M an..3 | M | * | ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) |
| 1154 Referenz, Identifikation | C an..70 | M | | |
| 1156 Zeilennummer | C an..6 | D | | Zeilennummer der Bestellung des Käufers |
| 4000 Referenzversion, Identifikation | C an..35 | N | | |
| 1060 Revisionsnummer | C an..6 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Dieses Segment ist bei unterschiedlichen Bestellnummern in einer DESADV anzugeben bzw. wenn eine Zeilenreferenzierung auf eine Bestellung erfolgt (=selbe Bestellnummer aus dem Kopf). | | | | |
| - Bestellnummer bzw. Zeilenreferenzierung (DE1153=ON); Kannfeld; A/N 16 RFF+ON:ABF1254:3' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|---|------------|----------|---------------------------|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG18 - C | 99 - RFF-DTM | | | |
| DTM - C | 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | |
| Funktion | : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne. | | | |
| Segmentnummer | : 24 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | * | 171 = Referenzdatum/-zeit |
| 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | | |
| 2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | M | * | 102 = JJJMMTT |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| - Bestelldatum; Kannfeld; D 8 DTM+171:20120101:102' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|--|----------|---|---|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG22 - C | 5 - PCI-DTM-MEA-SG23 | | | |
| PCI - M | 1 - Chargennummer: | | | |
| Funktion : | Zur Angabe der Kennzeichnung/Markierung und Etikettierung von Packstücken oder physischen Einheiten. | | | |
| Segmentnummer : | 25 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 4233 Markierungsanweisungen, Code | C an..3 | R | * | 17 = Instruktionen des Lieferanten 6 = Verpackungsmaße aufbringen 36E = Ausgezeichnet mit der Chargennummer (EAN-Code) 38E = Ausgezeichnet mit dem Verfallsdatum (EAN-Code) 39E = Ausgezeichnet mit dem Mindesthaltbarkeitsdatum (EAN-Code) |
| C210 Markierungen und Aufkleber | C | N | | |
| 7102 Versandmarkierungen | M an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 7102 Versandmarkierungen | C an..35 | | | |
| 8275 Container- oder Packstückfüllgrad, Code | C an..3 | N | | |
| C827 Markierungsart | C | N | | |
| 7511 Markierungsart, Code | M an..3 | | | |
| 1131 Codeliste, Code | C an..17 | | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Dieses PCI Segment ist der Trigger für die Segmente zur Übermittlung der Chargennummer, MHD, Verfalldatums, Maße und Gewichte und Handhabungsvorschriften. | | | | |
| Beispiel: | | | | |
| Mindesthaltbarkeitsdatum: PCI+39E' DTM+361:20060404:102' | | | | |
| Verfalldatum: PCI+38E' DTM+36:20060708:102' | | | | |

Verpackungsmaße:

PCI+6'

MEA+PD+LN::43'

MEA+PD+WD::43'

PCI+36E

GIN+BX+9905'

Handhabungsvorschriften:

PCI+17'

HAN+DAE+3295:ADR'

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|---|------------|----------|---|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG22 - C | 5 - PCI-DTM-MEA-SG23 | | | |
| DTM - C | 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | |
| Funktion | : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne. | | | |
| Segmentnummer | : 26 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | * | 361 = Mindesthaltbarkeitsdatum 36 = Verfalldatum |
| 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | | |
| 2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R | * | 102 = JJJMMTT |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| - Mindesthaltbarkeitsdatum/Ablaufdatum (DE2005 = 361); Kannfeld; D 8 DTM+361:20060720:102' | | | | |
| - Verfalldatum/Verbrauchsdatum (DE2005 = 36); Kannfeld; D 8 DTM+36:20061012:102' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|--|----------|---|--|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG22 - C | 5 - PCI-DTM-MEA-SG23 | | | |
| MEA - C | 5 - Maße und Gewichte | | | |
| Funktion : | Zur Angabe von Maßen einschließlich Toleranzen, Gewichte und Zählerergebnisse. | | | |
| Segmentnummer : | 27 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 6311 Messung, Zweck, Qualifier | M an..3 | M | * | PD = Physische Größe (bestelltes Produkt) SO = Lagerbeschränkungen |
| C502 Einzelheiten zu Maßangaben | C | M | | |
| 6313 Gemessene Dimension, Code | C an..3 | R | * | LN = Längenmaßangabe WD = Breitenabmessungen HT = Höhenmaßangabe TC = Temperatur AAB = Bruttogewicht einer Einheit |
| 6321 Signifikanz der Maßangabe, Code | C an..3 | N | | |
| 6155 Nicht-diskretes Maß, Code | C an..17 | D | | Lagerhinweis: 44 = Gefroren 43 = Gekühlt 45 = Kontrollierte Temperatur |
| 6154 Nicht-diskretes Maß | C an..70 | D | | |
| C174 Maßwert/Bandbreite | C | D | | |
| 6411 Maßeinheit, Code | M an..3 | D | * | GRM = Gramm MMT = Millimeter |
| 6314 Meßwert | C an..18 | D | | |
| 6162 Bereichsgrenze, untere | C n..18 | N | | |
| 6152 Bereichsgrenze, obere | C n..18 | N | | |
| 6432 Signifikante Stellen, Anzahl | C n..2 | N | | |
| 7383 Oberfläche oder Schicht, Code | C an..3 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Das Segment dient zur Angabe der Maße und des Gewichts des Artikels bzw. zur Übermittlung eines Lagerhinweises zum Artikel. | | | | |
| Beispiel: MEA+SO+TC::43' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|---|----------|---|--------------------|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG22 - C | 5 - PCI-DTM-MEA-SG23 | | | |
| SG23 - C | 1 - GIN | | | |
| GIN - M | 1 - Waren-Identifikationsnummer | | | |
| Funktion : | Zur Angabe bestimmter Kennzeichnungsnummern entweder in Form von Einzelnummern oder von Nummernbereichen. | | | |
| Segmentnummer : | 28 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 7405 Objektidentifikation, Qualifier | M an..3 | M | * | BX = Chargennummer |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | M | M | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | M | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | N | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| C208 Identifikationsnummern-Bereich | C | N | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | M an..35 | | | |
| 7402 Objekt, Identifikation | C an..35 | | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| - Chargennummer; Kannfeld; A/N 35 GIN+BX+9905' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|--|--|-----|---|---|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG25 - C | 10 - QVR-DTM | | | |
| QVR - M | 1 - Mengenabweichungen | | | |
| Funktion : | Zur Angabe von Einzelheiten über Mengenabweichungen. | | | |
| Segmentnummer : | 29 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C279 Mengenabweichung-Information | M | M | | |
| 6064 Mengenabweichung | M n..15 | M | | Angabe der nicht lieferbaren Menge/Rückstandsmenge bzw. der gelieferten Zusatzmenge |
| 6063 Menge, Qualifier | M an..3 | M | | 21 = Bestellte Menge |
| 4221 Abweichungsart, Code | M an..3 | M | | BP = Teillieferung - Nachlieferung folgt CP = Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen, keine Nachlieferung CM = Komplettlieferung mit Zusatzmenge |
| C960 Änderungsgrund | O | O | | |
| 4295 Änderungsgrund, Code | M an..3 | M | | WR = Vorübergehend nicht verfügbar AV = Nicht mehr im Bestand WU = Vereinbarte Abnahmemenge überschritten AS = Artikel nicht im Sortiment AR = Artikel für ein spezielles Unternehmen nicht verfügbar |
| 1131 Codeliste, Code | N an..17 | N | | |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | N an..3 | N | | |
| 4294 Änderungsgrund | N an..35 | N | | |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Einzustellende Datenfelder: | | | | |
| Das Segment ist zur näheren Erläuterung zu übermitteln, wenn die Bestellposition nicht lieferbar, nur teilweise lieferbar oder wenn es zu einer Überlieferung kommt. | | | | |
| -Mengenabweichungs-Information; Angabe der nicht lieferbaren Menge/Rückstandsmenge bzw. der gelieferten Zusatzmenge (DE6064); N 7+3; Kannfeld | | | | |
| -Abweichungsart; codiert nur angegebenen Qualifier verwenden (DE4221=BP); A/N 3; Kannfeld QVR+3:21+BP' | | | | |
| -Änderungsgrund; codiert, nur angegebenen Qualifier verwenden z.B. vorübergehend nicht verfügbar (DE4295=WR); A/N 3; Kannfeld QVR+3:21+BP+WR' | | | | |

| SG10 - M | 9999 - CPS-SG11-SG17 | | | |
|---|---|----------|---|----------------------------|
| SG17 - C | 9999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-MOA-SG18-SG22-SG25 | | | |
| SG25 - C | 10 - QVR-DTM | | | |
| DTM - C | 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | |
| Funktion : | Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne. | | | |
| Segmentnummer : | 30 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | | |
| 2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3 | M | * | 44 = Verfügbarkeit |
| 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R | | |
| 2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R | * | 102 = JJJMMTT 804 = Tag |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| -Verfügbarkeitsdatum/-zeit (DE2005=44); Kannfeld; D 8 DTM+44:20031022:102' | | | | |
| Termineingabe zur nicht lieferbaren Menge: Das Verfügbarkeitsdatum der nicht lieferbaren Menge ist zu senden (verbesserte Auskunftsbereitschaft des Warenempfängers). Das Verfügbarkeitsdatum ist auch dann zu senden, wenn keine Nachlieferung der Rückstandsmenge erfolgt (siehe QVR-Segment). Bei nicht mehr lieferbaren Produkten entfällt diese Angabe. | | | | |

| UNT - M 1 - Nachrichten-Endeselement | | | | | |
|---|---|----------|----------|---|---|
| Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Segmentnummer : 31 | | | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | M n..6 | M | | Gesamtanzahl der Segmente |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an..14 | M | | Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen. |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | | |
| Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment IN UN/EDIFACT. | | | | | |
| Beispiel: | | | | | |
| UNT+35+ME000001' | | | | | |

| UNZ - M | 1 - Nutzdaten-Endesegment | | | |
|--|--|-----|---|---|
| Funktion | : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. | | | |
| Segmentnummer | : 32 | | | |
| Datenelementgruppe/Datenelement | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung |
| 0036 Datenaustauschzähler | M n..6 | M | | Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei |
| 0020 Datenaustauschreferenz | M an..14 | M | | Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment. |
| <u>Anmerkung zum Segment</u> | | | | |
| Dieses Segment dient der Anzeige des Endes der Übertragungsdatei. | | | | |
| DE 0036: Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben. Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei. | | | | |
| Beispiel: | | | | |
| UNZ+5+1234555' | | | | |

Beispiele

Beispiel für eine DESADV ohne Abbildung der Ladungsträger.

| EANCOM | BESCHREIBUNG |
|---|---|
| UNA:+.? ' | Trennzeichen-Vorgabe |
| UNB+UNOC:3+5412345678908:14+8798 765432106:14+120802:1000+12345555++ +++EANCOMREF 52' | Nutzdaten-Kopfsegment |
| UNH+1+DESADV:D:01B:UN:EAN007' | Nachrichten-Kopfsegment |
| BGM+351+4448+9' | Lieferavis |
| DTM+137:20120817:102' | Erstellungsdatum |
| DTM+17:20120822:102' | Lieferdatum |
| RFF+ON:2020' | Referenzangabe zur Bestellnummer |
| RFF+DQ:4448' | Referenzangabe zum Papierlieferschein |
| NAD+BY+9000096000008::9' | Käufer |
| NAD+SU+9099999999991::9' | Lieferant |
| NAD+DP+9000096000008::9' | Lieferanschrift |
| NAD+IV+9000096000008::9' | Rechnungsempfänger |
| CPS+1' | Trigger für den Positionsteil |
| LIN+1++9099999026543:SRV' | 1. Artikel |
| PIA+1+1230815:SA' | Interne Artikelnummer Lieferant |
| IMD+A++::SANSO' | Artikeltext |
| QTY+12:200' | Ausgelieferte Menge |
| MOA+X33:2.3:EUR' | Angabe des Einkaufspreises (=Nettoeinkaufspreis) ohne MwSt |
| QVR+3:21+BP+WR' | Mengenabweichungen (vorübergehend nicht verfügbar) |
| UNT+18+1' | Nachrichtenende |
| UNZ+1+12345555 | Nutzdaten-Endesegment |

Beispiel für eine DESADV mit Abbildung der Ladungsträger (Ideal-Modell). Es handelt sich um zwei sortenreine EURO-Paletten die mit einem SSCC identifiziert werden.

| EANCOM | BESCHREIBUNG |
|---|--|
| UNA:+.?' | Trennzeichen-Vorgabe |
| UNB+UNOC:3+5412345678908:14+8798 765432106:14+120802:1000+12345555++ +++EANCOMREF 52' | Nutzdaten-Kopfsegment |
| UNH+1+DESADV:D:01B:UN:EAN007' | Nachrichten-Kopfsegment |
| BGM+351+4448+9' | Lieferavis |
| DTM+137:20120817:102' | Erstellungsdatum |
| DTM+17:20120822:102' | Lieferdatum |
| RFF+ON:2020' | Referenzangabe zur Bestellnummer |
| RFF+DQ:4448' | Referenzangabe zum Papierlieferschein |
| NAD+BY+9000096000008::9' | Käufer |
| NAD+SU+90999999999991::9' | Lieferant |
| CTA+DL+:MAX MUSTERMANN' | Ansprechpartner |
| COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM' | E-Mail Adresse d. Ansprechpartners |
| NAD+DP+9000096000008::9' | Lieferanschrift |
| NAD+IV+9000096000008::9' | Rechnungsempfänger |
| CPS+1' | Kennzeichen gesamte Sendung |
| PAC+2++PK' | Sendung besteht aus 2 EURO Paletten |
| MEA+PD+AAD+KGM:150' | Gesamtgewicht der Sendung |
| CPS+2+1' | Kennzeichen erste Transporteinheit |
| PAC+1++201::9' | Kennzeichen erste Transporteinheit |
| HAN+CRU::9' | Handhabungshinweis: Zerbrechlich |
| PCI+33E' | Transporteinheit ist mit SSCC versehen |
| GIN+BJ+390123450000000012' | SSCC |
| LIN+1++9099999021245:SRV' | 1. Artikel |
| PIA+1+152852:SA' | Interne Artikelnummer Lieferant |
| IMD+A++:::ACTELL' | Artikeltext |
| QTY+12:200' | Ausgelieferte Menge |
| MOA+X33:2.3:EUR' | Angabe des Einkaufspreises (=Nettoeinkaufspreis) ohne MwSt |
| CPS+3+1' | Kennzeichen zweite Transporteinheit |
| PAC+1++201::9' | Eine EURO Palette |
| PCI+33E' | Triggersegment zur Übermittlung des SSCC |
| GIN+BJ+390123450000000001' | Angabe des SSCC für die Gesamtsendung |
| LIN+2++9099999026543:SRV' | 2. Artikel |
| PIA+1+1230815:SA' | Interne Artikelnummer Lieferant |
| IMD+A++:::SANSON' | Artikeltext |
| QTY+12:200' | Ausgelieferte Menge |
| MOA+X33:2.3:EUR' | Angabe des Einkaufspreises (=Nettoeinkaufspreis) ohne MwSt |
| PCI+39E' | Triggersegment |

| | |
|---------------------------|--|
| DTM+361:20120101:102' | Mindesthaltbarkeitsdatum |
| PCI+6' | Triggersegment |
| MEA+SO+TC::43' | Lagerbeschränkung |
| PCI+36E | Triggersegment |
| GIN+BX+9905' | Chargennummer |
| PCI+17' | Triggersegment |
| HAN+DAE+3295:ADR' | Handhabungsvorschrift für einen gefährlichen Artikel |
| QVR+3:21+BP+WR' | Mengenabweichungen (vorübergehend nicht verfügbar) |
| LIN+3++9099999026125:SRV' | 3. Artikel |
| PIA+1+45125:SA' | Interne Artikelnummer Lieferant |
| IMD+A++::ACTIVE X' | Artikeltext |
| QTY+12:200' | Ausgelieferte Menge |
| MOA+X33:2.3:EUR' | Angabe des Einkaufspreises (=Nettoeinkaufspreis) ohne MwSt |
| PCI+39E' | Triggersegment |
| DTM+361:20120101:102' | Mindesthaltbarkeitsdatum |
| PCI+36E' | Triggersegment |
| GIN+BX+9904' | Chargennummer |
| PCI+17' | Triggersegment |
| HAN+DAE+3295:ADR' | Handhabungsvorschrift für einen gefährlichen Artikel |
| QVR+3:21+CP' | Mengenabweichungen (Teillieferung, als Komplettlieferung angesehen; keine Nachlieferung) |
| DTM+44:20130112:102' | Verfügbarkeitsdatum/-zeit (Terminangabe zur nicht lieferbaren Menge) |
| UNT+57+1' | Nachrichtenende |
| UNZ+1+12345555' | Nutzdaten-Endesegment |