



**Nachrichtendefinition  
ORDERS - Bestellung  
ECR-Austria  
EANCOM 2002 (Syntax 3)  
Version 1.7**

---

Message Type:       ORDERS  
Message Version:    010(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   |
|-----------------------|--------------|------------|------------|---|
| BGM                   | 3055         | N          | D          | <b>Aufnahme</b> des Qualifiers 9! Dieser Qualifier wird in Verbindung mit dem Qualifier 22E aus dem DE1001 angegeben. |
| IMD                   | 7077         | F          | A          | Für die Artikelbeschreibung ist der Qualifier A zu verwenden!<br>Qualifier F ist gelöscht worden!                     |

### Änderungen zur Version 1.1:

| Segmentgruppe/Segment | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung   |
|-----------------------|--------------|------------|------------|---|
| IMD                   | 7008         | D          | D          | <b>Erweiterung</b> des ersten DE7008 auf max. 70 Zeichen!<br><b>Änderung</b> des Status des zweiten DE7008 von D auf N! |

### Änderungen zur Version 1.2:

| Segmentgruppe/Segment | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung                         |
|-----------------------|--------------|------------|------------|-----------------------------------|
| BGM                   | 3055         |            | D          | <b>Aufnahme</b> des Qualifiers 9. |

### Änderungen zur Version 1.3:

| Segmentgruppe/Segment | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung   |
|-----------------------|--------------|------------|------------|---|
| IMD                   | 7077         |            |            | <b>Behebung</b> des formalen Fehlers: Qualifier ‚F‘ gelöscht und durch den korrekten Qualifier ‚A‘ ersetzt. |

### Änderungen zur Version 1.4:

| Segmentgruppe/Segment | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung   |
|-----------------------|--------------|------------|------------|---|
|                       |              |            |            | <b>Definition</b> der Partneridentifikationen im NAD-Segment DE3035 |

## Änderungen zur Version 1.5:

| Segmentgruppe/Segment   | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung   |
|-------------------------|--------------|------------|------------|---|
| FTX<br>und<br>SG28 /FTX | 4451         |            |            | <b>Aufnahme</b> des Qualifiers CLR (=Beladungshinweise) im DE 4451 für Cross-Docking Prozess auf der <b>Kopfebene</b> und auf der <b>Positionsebene</b> . |

## Änderungen zur Version 1.6:

| Segmentgruppe/Segment | Datenelement | alter Wert | neuer Wert | Anmerkung  |
|-----------------------|--------------|------------|------------|--|
| SG1 / RFF             | 1153         |            |            | <b>Aufnahme</b> des Qualifiers AAO zur Abbildung von der Sendungsreferenznummer des Empfängers |

## Über dieses Dokument

EDIFACT ist ein weltweiter Grundlagenstandard für die Datenübertragung, der in Form von EANCOM auf die für die Konsumgüterwirtschaft relevanten Komponenten eingeschränkt wurde. Die österreichische ECR-Initiative hat sich zum Ziel gesetzt, auf Basis EANCOM weiter präzierte Standardanwenderprofile für konkrete Anwendungen der österreichischen Konsumgüterwirtschaft zu definieren.

Die heutige Praxis des Einsatzes von EANCOM in Österreich zeigt, daß sich im Normalfall zwei potentielle Datenaustauschpartner mit EANCOM-Spezialisten (EAN-Austria, Konverter-Anbietern) an einen Tisch setzen und für ihren spezifischen Anwendungsfall die EANCOM-Ausprägung – das individuelle Anwenderprofil – entwickeln. Um diesen häufigen, hohen Aufwand zu reduzieren, muß die Komplexität verringert werden.

**Standardanwenderprofile sind als Empfehlung der ECR-Österreich-Initiative zu sehen, um die rasche, flächendeckende Umsetzung von EANCOM zu fördern. Sie sollen die Interpretation der Feldinhalte vereinheitlichen und „90 %“ der Anforderungen abdecken. Über das Standardanwenderprofil hinausgehende Anforderungen sind (nach dem EANCOM-Standard) bilateral zu vereinbaren.**

**Die als Muss-Feld definierten Datenfelder sind in der angeführten Interpretation als verpflichtender Bestandteil in den einzelnen EANCOM-Nachrichten zu berücksichtigen.**

Im Rahmen der Phase II der ECR-Österreich-Initiative wurden die in Phase I definierten Nachrichtenprofile aus dem ECR-Handbuch den laufenden Anforderungen angepasst und die Entwicklung neuer Anwenderprofile unterstützt.

Dieses Dokument beschreibt die zu dieser Nachricht festgelegten Felder in EANCOM-Syntax. Es wurden nur jene Segmente aus der EANCOM-Nachricht in diese Beschreibung aufgenommen, die tatsächlich benötigt werden. **Dieses Dokument umfasst daher nicht den gesamten Umfang von EANCOM und kann daher das EANCOM-Manual nicht ersetzen.**

Es wird daher beim Umsetzen dieser Nachricht die gleichzeitige Verwendung des EANCOM-Manuals (erhältlich bei EAN-Austria) angeraten.

## **Aufbau der Nachrichtenbeschreibung**

1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. Segmentbeschreibung

## **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.

|     |   |   |    |                          |                            |
|-----|---|---|----|--------------------------|----------------------------|
| UNH | 1 | M | 1  | NACHRICHTEN-KOPFSEGMENT  | EDIFACT-Segmentname        |
| BGM | 2 | M | 1  | Beginn der Nachricht     |                            |
| DTM | 3 | C | 1  | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |                            |
| SG1 |   | C | 10 | RFF-DTM                  | EDIFACT-Segmentgruppenname |
| RFF | 4 | M | 1  | Referenzangaben          |                            |
| DTM | 5 | C | 10 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |                            |

Angabe, wie oft das Segment an dieser Stelle in der Nachricht angewendet werden darf.

## Mappingtabelle

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

| <b>Spalte</b>       | <b>Inhalt</b>   |
|---------------------|---|
| <b>Feldname</b>     | Kurzbezeichnung des Datenfeldes   |
| <b>Beschreibung</b> | nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld  |
| <b>Status</b>       | M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)<br>K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)   |
| <b>Format</b>       | A/N = alphanumerisch<br>N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen<br>z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen<br>D = Datum-Uhrzeit:<br>D2 = WW<br>D8 = JJJJMMTT<br>D12 = JJJJMMTTHHMM<br>D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM |
| <b>Segment</b>      | Name des Segments in welches dieses Feld einzustellen ist   |
| <b>Datenelement</b> | 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  |
|--|---|
| <b>Datenelement/Datenelementgruppe</b> | 4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)  |
| <b>EDIFACT</b>                         | <p>Status gemäß EDIFACT</p> <p>M    Mandatory</p> <p>C    Conditional</p><br><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>  |
| <b>ANW (Anwendung)</b>                 | <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 Gruppenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p> |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>* (Restricted)</b> | Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, dass EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zulässt (nur zur Information) |
| <b>Beschreibung</b>   | Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.                               |

## EANCOM ECR-Austria-Schnittstellenbeschreibung

### Partneridentifikationen (NAD-Segment DE3035)

| Partnerrolle                | Definition  |
|-----------------------------|---|
| <b>BY = Käufer</b>          | Ist eine MUSS-Angabe in den ECR-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. |
| <b>SU = Lieferant</b>       | Ist eine MUSS-Angabe in den ECR-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.   |
| <b>DP = Lieferanschrift</b> | 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.  |
| <b>UC = Endempfänger</b>    | Der Endempfänger wurde für die Abwicklung des ECR-Cross-Docking Prozesses definiert. Wenn z.B. ein  |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | Regionallager als Lieferanschrift (DP) bzw. Cross-Docking-Punkt angegeben wird und die Sendung für eine bestimmte Filiale kommissioniert werden soll, wird die Filiale als Endempfänger angegeben.   |
| <b>OB = Besteller</b>              | Dies ist jener Partner bei dem originär die Bedarfsfeststellung ermittelt wurde. Für das Handelsunternehmen ist durch diese Identifikation die eindeutige Zuweisung zum Initiator eines Bestellprozesses möglich.  |
| <b>IV = Rechnungsempfänger</b>     | 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.   |
| <b>II = Rechnungssteller</b>       | 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. |
| <b>LSP = Logistikdienstleister</b> | Der Logistikdienstleister ist Unternehmer, welcher entweder vom Lieferanten (SU) oder vom Käufer (BY) mit Transport- und/oder Umschlagsprozessen beauftragt wurde. Der Logistikdienstleister wird angegeben, wenn er auch in den elektronischen Informationsaustausch zwischen Käufer und Lieferant integriert ist.  |

## Nachrichtenstruktur

**Bestellung**

|   |             |    |          |        |                                |
|---|-------------|----|----------|--------|--------------------------------|
|   | <b>UNH</b>  | 1  | <b>M</b> | 1      | Nachrichten-Kopfsegment        |
|   | <b>BGM</b>  | 2  | <b>M</b> | 1      | Beginn der Nachricht           |
|   | <b>DTM</b>  | 3  | <b>M</b> | 3      | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne       |
|   | <b>FTX</b>  | 4  | <b>C</b> | 2      | Freier Text                    |
| ┌ | <b>SG1</b>  |    | <b>C</b> | 2      | RFF                            |
| └ | <b>RFF</b>  | 5  | <b>M</b> | 1      | Referenzangaben                |
| ┌ | <b>SG2</b>  |    | <b>M</b> | 6      | NAD                            |
| └ | <b>NAD</b>  | 6  | <b>M</b> | 1      | Name und Anschrift             |
| ┌ | <b>SG7</b>  |    | <b>C</b> | 1      | CUX                            |
| └ | <b>CUX</b>  | 7  | <b>M</b> | 1      | Währungsangaben                |
| ┌ | <b>SG10</b> |    | <b>C</b> | 1      | TDT                            |
| └ | <b>TDT</b>  | 8  | <b>M</b> | 1      | Transporteinzelheiten          |
| ┌ | <b>SG28</b> |    | <b>M</b> | 200000 | LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33  |
| └ | <b>LIN</b>  | 9  | <b>M</b> | 1      | Positionsdaten                 |
|   | <b>IMD</b>  | 10 | <b>C</b> | 2      | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|   | <b>QTY</b>  | 11 | <b>M</b> | 1      | Menge                          |
|   | <b>DTM</b>  | 12 | <b>C</b> | 3      | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne       |
|   | <b>FTX</b>  | 13 | <b>C</b> | 2      | Freier Text                    |
| ┌ | <b>SG32</b> |    | <b>C</b> | 1      | PRI                            |
| └ | <b>PRI</b>  | 14 | <b>M</b> | 1      | Preisangaben                   |
| ┌ | <b>SG33</b> |    | <b>C</b> | 1      | RFF                            |
| └ | <b>RFF</b>  | 15 | <b>M</b> | 1      | Referenzangaben                |
|   | <b>UNS</b>  | 16 | <b>M</b> | 1      | Abschnitts-Kontrollsegment     |
|   | <b>UNT</b>  | 17 | <b>M</b> | 1      | Nachrichten-Endesegment        |

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

| Feldname                              | Beschreibung                    | Status | Format | Segment |      | Datenelement |                                   |                             |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------|--------|---------|------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Nachrichtentyp                        |                                 | M      | A/N 3  | BGM     | C002 | 1001         | Dokumentenname, Code              |                             |
| Bestellnummer                         | vom Käufer vergeben             | M      | A/N 16 | BGM     | C106 | 1004         | Dokumentennummer                  |                             |
| Bestellnummer                         |                                 |        |        | BGM     | C106 | 1004         | Dokumentennummer                  |                             |
| Nachrichtenstatus                     |                                 |        |        | BGM     |      | 1225         | Nachrichtenfunktion, Code         |                             |
| Bestelldatum                          |                                 | M      | D 8    | DTM     | C507 | 2380         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |                             |
| Lieferdatum und Uhrzeit               |                                 |        |        | DTM     | C507 | 2380         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |                             |
| Lieferdatum und Uhrzeit               | frühestes, spätestes, gefordert | K      | D 8    | DTM     | C507 | 2380         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |                             |
| Stellplatz-vorsortierung              | im Cross-Docking Prozess        | K      | A/N 17 | FTX     | C107 | 4441         | Freier Text, Code                 |                             |
| Freitext                              | Beschaffungsinformation         | K      | A/N 70 | FTX     | C108 | 4440         | Freier Text                       |                             |
| Freitext                              |                                 |        |        | FTX     | C108 | 4440         | Freier Text                       |                             |
| Nummer der Werbeaktion                | Kopfteil                        | K      | A/N 16 | SG1     | RFF  | C506         | 1154                              | Referenz, Identifikation    |
| Sendungsreferenznummer des Empfängers |                                 | K      | A/N 35 | SG1     | RFF  | C506         | 1154                              | Referenz, Identifikation    |
| Käufer                                | GLN                             | M      | N 13   | SG2     | NAD  | C082         | 3039                              | Beteiligter, Identifikation |
| Lieferant                             | GLN                             | M      | N 13   | SG2     | NAD  | C082         | 3039                              | Beteiligter, Identifikation |

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

| Feldname           | Beschreibung  | Status | Format | Segment  | Datenelement |      |                                   |
|--------------------|---|--------|--------|----------|--------------|------|-----------------------------------|
| Lieferanschrift    | GLN, nur wenn abweichend vom Käufer                             | K      | N 13   | SG2 NAD  | C082         | 3039 | Beteiligter, Identifikation       |
| Warenempfänger     | GLN, nur wenn abweichend von der Lieferanschrift(Cross-Docking) | K      | N 13   | SG2 NAD  | C082         | 3039 | Beteiligter, Identifikation       |
| Besteller          | GLN, nur wenn abweichend vom Käufer                             | K      | N 13   | SG2 NAD  | C082         | 3039 | Beteiligter, Identifikation       |
| Rechnungsempfänger |   |        |        | SG2 NAD  | C082         | 3039 | Beteiligter, Identifikation       |
| Rechnungsempfänger | GLN, nur wenn abweichend vom Käufer                             | K      | N 13   | SG2 NAD  | C082         | 3039 | Beteiligter, Identifikation       |
| Währung            |   | K      | A/N 3  | SG7 CUX  | C504         | 6345 | Währung, Code                     |
| Währung            |   |        |        | SG7 CUX  | C504         | 6345 | Währung, Code                     |
| Versandart         |   | K      | A/N 3  | SG10 TDT | C220         | 8067 | Transportart, Code                |
| Versandart         |   |        |        | SG10 TDT | C220         | 8067 | Transportart, Code                |
| Transportmittel    |   | K      | A/N 8  | SG10 TDT | C228         | 8179 | Art des Transportmittels, Code    |
| Positionsnummer    |   | M      | N 6    | SG28 LIN |              | 1082 | Positionsnummer                   |
| Positionsnummer    |   |        |        | SG28 LIN |              | 1082 | Positionsnummer                   |
| Artikelnummer      | EAN   | M      | N 14   | SG28 LIN | C212         | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer          |
| Artikelnummer      |   |        |        | SG28 LIN | C212         | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer          |
| Farbe bzw. Größe   |   | K      | A/N 17 | SG28 IMD | C273         | 7009 | Produkt-/Leistungsbeschreibung, C |
| Artikellangtext    |   | K      | A/N 70 | SG28 IMD | C273         | 7008 | Produkt-/Leistungsbeschreibung    |

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

**BUSINESS TERMS**

| Feldname                 | Beschreibung  | Status | Format  | Segment  | Datenelement |      |                                   |
|--------------------------|---|--------|---------|----------|--------------|------|-----------------------------------|
| Artikellangtext          |   |        |         | SG28 IMD | C273         | 7008 | Produkt-/Leistungsbeschreibung    |
| Menge                    | bestellte Menge, bezogen auf EAN  | M      | N 7+3   | SG28 QTY | C186         | 6060 | Menge                             |
| Menge                    |   |        |         | SG28 QTY | C186         | 6060 | Menge                             |
| Lieferdatum und Uhrzeit  | auf Positionsebene geforderter, frühester, spätester Termin der Anlieferung, nur wenn abweichend vom Kopfteil | K      | D 8-D12 | SG28 DTM | C507         | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Mindesthaltbarkeit       | Restlaufzeit in Tagen ab gefordertem Lieferdatum  | K      | N 3     | SG28 DTM | C507         | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann |
| Stellplatz-vorsortierung | im Cross-Docking Prozess  | K      | A/N 17  | SG28 FTX | C107         | 4441 | Freier Text, Code                 |
| Freitext                 | Beschaffungsinformation   | K      | A/N 70  | SG28 FTX | C108         | 4440 | Freier Text                       |
| Netto-EK-Preis           | Nettoeinkaufspreis, bezogen auf EAN   | K      | N 7+3   | SG32 PRI | C509         | 5118 | Preis, Betrag                     |
| Netto-EK-Preis           |   |        |         | SG32 PRI | C509         | 5118 | Preis, Betrag                     |
| Nummer der Werbeaktion#  | Positionsteil   | K      | A/N 16  | SG33 RFF | C506         | 1154 | Referenz, Identifikation          |

| UNH - M                              |   |          |          |   | 1 - Nachrichten-Kopfsegment   |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|----------|----------|---|---|--|--|--|--|
| Funktion                             |   |          |          |   | : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.   |  |  |  |  |
| Segmentnummer                        |   |          |          |   | : 1   |  |  |  |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement      |   | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung  |  |  |  |  |
| <b>0062</b>                          | <b>Nachrichten-Referenznummer</b>           | M an..14 | <b>M</b> |   | Eindeutige Nachrichtenreferenz des Senders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT. Vergeben vom Sender. |  |  |  |  |
| <b>S009</b>                          | <b>Nachrichten-Kennung</b>                  | M        | <b>M</b> |   |   |  |  |  |  |
| 0065                                 | Nachrichtentyp-Kennung                      | M an..6  | <b>M</b> | * | ORDERS = Bestellung   |  |  |  |  |
| 0052                                 | Versionsnummer des Nachrichtentyps          | M an..3  | <b>M</b> | * | D = Entwurfs-Version  |  |  |  |  |
| 0054                                 | Freigabenummer des Nachrichtentyps          | M an..3  | <b>M</b> | * | 01B = Ausgabe 2001 - B  |  |  |  |  |
| 0051                                 | Verwaltende Organisation                    | M an..2  | <b>M</b> | * | UN = UN/CEFACT  |  |  |  |  |
| 0057                                 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6  | <b>R</b> | * | EAN010 = EAN Versionsnummer (EAN-Code)  |  |  |  |  |
| <b>0068</b>                          | <b>Allgemeine Zuordnungs-Referenz</b>       | C an..35 | <b>N</b> |   |   |  |  |  |  |
| <b>S010</b>                          | <b>Status der Übermittlung</b>              | C        | <b>N</b> |   |   |  |  |  |  |
| 0070                                 | Übermittlungsfolgenummer                    | M n..2   |          |   |   |  |  |  |  |
| 0073                                 | Erste und letzte Übermittlung               | C a1     |          |   |   |  |  |  |  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>         |   |          |          |   |   |  |  |  |  |
| Beispiel:                            |   |          |          |   |   |  |  |  |  |
| UNH+ME000001+ORDERS:D:01B:UN:EAN010' |   |          |          |   |   |  |  |  |  |

| BGM - M  |   | 1 - Beginn der Nachricht   |          |   |  |
|--|---|--|----------|---|--|
| Funktion :   |   | Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer. |          |   |  |
| Segmentnummer :  |   | 2  |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement  |   | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>C002</b>  | <b>Dokumenten-/ Nachrichtenname</b>             | C  | <b>R</b> |   |  |
| 1001   | Dokumentenname, Code                            | C an..3  | <b>R</b> | * | 220 = Bestellung/Auftrag<br>224 = Eilauftrag<br>402 = Cross Docking Bestellung<br>22E = Vom Hersteller erstellte Bestellung (EAN-Code) |
| 1131   | Codeliste, Code                                 | C an..17   | <b>N</b> |   |  |
| 3055   | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3  | <b>D</b> | * | 9 = EAN (International Article Numbering Association)  |
| 1000   | Dokumentenname                                  | C an..35   | <b>N</b> |   |  |
| <b>C106</b>  | <b>Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation</b>  | C  | <b>R</b> |   |  |
| 1004   | Dokumentennummer                                | C an..35   | <b>R</b> |   | Nummer der Bestellung; vergeben vom Sender des Dokuments.  |
| 1056   | Versionsnummer                                  | C an..9  | <b>N</b> |   |  |
| 1060   | Revisionsnummer                                 | C an..6  | <b>N</b> |   |  |
| <b>1225</b>  | <b>Nachrichtenfunktion, Code</b>                | C an..3  | <b>R</b> | * | 9 = Original<br>42 = Bestätigung durch bestimmte Mittel  |
| <b>4343</b>  | <b>Art der Antwort, Code</b>                    | C an..3  | <b>N</b> |   |  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |   |  |          |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |   |  |          |   |  |
| - Nachrichtentyp - Bestellung (DE1001 = 220); Mussfeld *); A/N 3<br>BGM+220+3574+9'  |   |  |          |   |  |
| - Nachrichtentyp - Cross-Docking-Bestellung (DE1001 = 402); Mussfeld *); A/N 3; siehe dazu auch das NAD-Segment<br>BGM+402+3575+9'   |   |  |          |   |  |
| - Nachrichtentyp - Eilauftrag (DE1001 = 224); Mussfeld *); A/N 3<br>BGM+224+3576+9'  |   |  |          |   |  |
| - Nachrichtentyp - CRP-Bestellung (DE1001 = 22E); Mussfeld *); A/N 3; Achtung: Diese Bestellung fließt von der Industrie zum Handel<br>BGM+22E::9+3574+9'  |   |  |          |   |  |
| - Bestellnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16   |   |  |          |   |  |
| *) Einer dieser Nachrichtentypen (mit der Bestellnummer) muss eingestellt werden.  |   |  |          |   |  |
| DE1225:<br>Zur Bestätigung (nicht zu verwechseln mit Auftragsbestätigung - ORDRSP) eines bereits anderwärtig erteilten Auftrages, z.B. per Telefon oder Fax wird hier der Wert 42 (Bestätigung) eingestellt. Ansonsten immer 9 (Original). |   |  |          |   |  |
| Anmerkung: DE 3055 - Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn DE 1001 einen EAN Code enthält.   |   |  |          |   |  |

| DTM - M                    3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne  |          |          |   |  |
|---|----------|----------|---|--|
| Funktion                    :                    Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.  |          |          |   |  |
| Segmentnummer        :                    3   |          |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement   | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>  | M        | <b>M</b> |   |  |
| 2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier  | M an..3  | <b>M</b> | * | 2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert<br>137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit<br>63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes<br>64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes |
| 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   | C an..35 | <b>R</b> |   |  |
| 2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code  | C an..3  | <b>R</b> | * | 102 = JJJJMMTT<br>203 = JJJJMMTTHHMM   |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>  |          |          |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:   |          |          |   |  |
| - Bestelldatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8<br>DTM+137:19990610:102'   |          |          |   |  |
| - Lieferdatum/Uhrzeit (DE2005 = 2); Kannfeld; D 8 - D 12<br>DTM+2:199906201200:203'   |          |          |   |  |
| - Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8 DTM+64:20050712:102'  |          |          |   |  |
| - Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8 DTM+63:20050715:102'   |          |          |   |  |
| <b>ANMERKUNG:</b>   |          |          |   |  |
| Für die Verwendung des Lieferdatums gilt folgendes:   |          |          |   |  |
| - nur Qualifier 2 oder  |          |          |   |  |
| - Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder  |          |          |   |  |
| - nur Qualifier 64 oder   |          |          |   |  |
| - nur Qualifier 63  |          |          |   |  |
| Das Lieferdatum ist in der Nachricht ein Kannfeld, das entweder auf Kopfebene angegeben werden kann oder in jeder Position. Wird beides angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene. |          |          |   |  |



| FTX - C 2- Freier Text   |           |          |   |  |
|--|-----------|----------|---|--|
| Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.  |           |          |   |  |
| Segmentnummer : 4  |           |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT   | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>4451 Textbezug, Qualifier</b>   | M an..3   | <b>M</b> | * | PUR = Beschaffungsinformation<br>CLR = Beladungshinweise |
| <b>4453 Textfunktion, Code</b>   | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <b>C107 Text-Referenz</b>  | C         | <b>D</b> |   |  |
| 4441 Freier Text, Code   | M an..17  | <b>M</b> |   | Vorsortierung in Verbindung mit DE4451 = CLR             |
| 1131 Codeliste, Code   | C an..17  | <b>N</b> |   |  |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code   | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <b>C108 Text</b>   | C         | <b>R</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | M an..512 | <b>M</b> |   | ECR erlaubt maximal 70 Zeichen                           |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| <b>3453 Sprachename, Code</b>  | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <b>4447 Textformat, Code</b>   | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |           |          |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |           |          |   |  |
| - Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 70<br>FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'  |           |          |   |  |
| - Stellplatzvorsortierung im Cross-Docking Prozess (DE4451 = CLR und DE4441); Kannfeld; A/N 17<br>FTX+CLR++3' Die logistische Einheit muss bei der Anlieferung am LKW auf Rang 3 vorsortiert werden. |           |          |   |  |

| SG1 - C                    2 - RFF  |          |     |   |  |
|---|----------|-----|---|--|
| RFF - M                    1 - Referenzangaben  |          |     |   |  |
| Funktion :                    Zur Angabe einer Referenz.  |          |     |   |  |
| Segmentnummer : 5   |          |     |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement   | EDIFACT  | ANW | * | Beschreibung   |
| <b>C506 Referenz</b>  | M        | M   |   |  |
| 1153 Referenz, Qualifier  | M an..3  | M   | * | PD = Nummer der Werbeaktion<br>AAO = Sendungsreferenznummer des Empfängers |
| 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  | N   |   |  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>  |          |     |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:   |          |     |   |  |
| - Nummer der Werbeaktion (DE1154); Kannfeld; A/N 16<br>RFF+PD:2312'   |          |     |   |  |
| - Sendungsreferenznummer des Empfängers. (DE1154); Kannfeld; A/N 35<br>z.B. für den Anwendungsfall um für eine filialgenaue vorkommissionierte Cross Docking Abwicklung die Möglichkeit einer späteren Filial-Tourennummer des Händlers mitzugeben.<br>RFF+AAO:9383838' |          |     |   |  |

| SG2 - M                         |   | 6 - NAD   |          |   |  |
|---------------------------------|---|---|----------|---|--|
| 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 :                 |   | 6   |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement |   | EDIFACT   | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>3035</b>                     | <b>Beteiligter, Qualifier</b>                   | M an..3   | <b>M</b> | * | BY = Käufer<br>DP = Lieferanschrift<br>IV = Rechnungsempfänger<br>OB = Bestellt von<br>SU = Lieferant<br>UC = Endempfänger |
| <b>C082</b>                     | <b>Identifikation des Beteiligten</b>           | C   | <b>R</b> |   |  |
| 3039                            | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | <b>M</b> |   | GLN - Format n13   |
| 1131                            | Codeliste, Code                                 | C an..17  | <b>N</b> |   |  |
| 3055                            | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | <b>R</b> | * | 9 = EAN (International Article Numbering Association)  |
| <b>C058</b>                     | <b>Name und Anschrift</b>                       | C   | <b>N</b> |   |  |
| 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  |          |   |  |
| <b>C080</b>                     | <b>Name des Beteiligten</b>                     | C   | <b>N</b> |   |  |
| 3036                            | Beteiligter                                     | M an..35  |          |   |  |
| 3036                            | Beteiligter                                     | C an..35  |          |   |  |
| 3036                            | Beteiligter                                     | C an..35  |          |   |  |
| 3036                            | Beteiligter                                     | C an..35  |          |   |  |
| 3036                            | Beteiligter                                     | C an..35  |          |   |  |
| 3045                            | Format für den Namen des Beteiligten, Code      | C an..3   |          |   |  |
| <b>C059</b>                     | <b>Straße</b>                                   | C   | <b>N</b> |   |  |
| 3042                            | Straße und Hausnummer oder Postfach             | M an..35  |          |   |  |
| 3042                            | Straße und Hausnummer oder Postfach             | C an..35  |          |   |  |
| 3042                            | Straße und Hausnummer oder Postfach             | C an..35  |          |   |  |

| Datenelementgruppe/Datenelement |   | EDIFACT  | ANW | * | Beschreibung |
|---------------------------------|---|----------|-----|---|--------------|
| 3042                            | Straße und Hausnummer oder Postfach             | C an..35 |     |   |              |
| <b>3164</b>                     | <b>Ort</b>                                      | C an..35 | N   |   |              |
| <b>C819</b>                     | <b>Region/Bundesland, Einzelheiten</b>          | C        | N   |   |              |
| 3229                            | Name einer Region/eines Bundeslandes, Code      | C an..9  |     |   |              |
| 1131                            | Codeliste, Code                                 | C an..17 |     |   |              |
| 3055                            | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3  |     |   |              |
| 3228                            | Region/Bundesland                               | C an..70 |     |   |              |
| <b>3251</b>                     | <b>Postleitzahl, Code</b>                       | C an..17 | N   |   |              |
| <b>3207</b>                     | <b>Ländername, Code</b>                         | C an..3  | N   |   |              |

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- 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'

- Wareneempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld; N 13  
NAD+UC+9012345000035::9'

- Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld; N 13  
NAD+OB+9012345000042::9'

- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13  
NAD+IV+9012345000059::9'

Anmerkung zu Cross-Docking:

Es wird im Feld Lieferanschrift (DE3035 = DP) der Cross-Docking-Punkt eingestellt. Im Feld Wareneempfänger (DE3035 = UC) wird die Stelle, für die die Kommissionierung (einstufig) erfolgen soll, übermittelt.

DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

| SG7 - C   | 1 - CUX             |     |   |                            |
|---|---------------------|-----|---|----------------------------|
| CUX - M   | 1 - Währungsangaben |     |   |                            |
| Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.     |                     |     |   |                            |
| Segmentnummer : 7   |                     |     |   |                            |
| Datenelementgruppe/Datenelement   | EDIFACT             | ANW | * | Beschreibung               |
| <b>C504 Währungsangaben</b>   | C                   | R   |   |                            |
| 6347 Währungsverwendung, Qualifier  | M an..3             | M   | * | 2 = Referenzwährung        |
| 6345 Währung, Code  | C an..3             | R   |   | EUR = Euro                 |
| 6343 Währung, Qualifier   | C an..3             | R   | * | 9 = Währung der Bestellung |
| 6348 Währungsumrechnungsbasis   | C n..4              | N   |   |                            |
| <b>C504 Währungsangaben</b>   | C                   | N   |   |                            |
| 6347 Währungsverwendung, Qualifier  | M an..3             |     |   |                            |
| 6345 Währung, Code  | C an..3             |     |   |                            |
| 6343 Währung, Qualifier   | C an..3             |     |   |                            |
| 6348 Währungsumrechnungsbasis   | C n..4              |     |   |                            |
| <b>5402 Wechselkurs</b>   | C n..12             | N   |   |                            |
| <b>6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation</b>   | C an..3             | N   |   |                            |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>  |                     |     |   |                            |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:   |                     |     |   |                            |
| - Währung (DE6345); Kannfeld *); A/N 3<br>CUX+2:EUR:9'  |                     |     |   |                            |
| *) Dieses Segment ist verpflichtend zu senden, wenn auf Positionsebene Preisangaben erfolgen. |                     |     |   |                            |

| SG10 - C                        |   | 1 - TDT   |          |   |   |
|---------------------------------|---|---|----------|---|---|
| TDT - M                         |   | 1 - Transporteinheiten  |          |   |   |
| Funktion :                      |   | Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels. |          |   |   |
| Segmentnummer :                 |   | 8   |          |   |   |
| Datenelementgruppe/Datenelement |   | EDIFACT   | ANW      | * | Beschreibung  |
| <b>8051</b>                     | <b>Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier</b>   | M an..3   | <b>M</b> | * | 20 = Hauptlauf  |
| <b>8028</b>                     | <b>Transportmittel-Reisewegnummer</b>           | C an..17  | <b>N</b> |   |   |
| <b>C220</b>                     | <b>Art des Transportes</b>                      | C   | <b>R</b> |   |   |
| 8067                            | Transportart, Code                              | C an..3   | <b>R</b> |   | 20 = Bahntransport<br>30 = Straßentransport<br>50 = Post  |
| 8066                            | Transportart                                    | C an..17  | <b>N</b> |   |   |
| <b>C228</b>                     | <b>Transportmittel</b>                          | C   | <b>O</b> |   |   |
| 8179                            | Art des Transportmittels, Code                  | C an..8   | <b>M</b> |   | 25 = Bahnexpress<br>X05 = Straßen-Paketexpress (EAN-Code)<br>X09 = Paketdienst der Post (EAN-Code - Buch)<br>X13 = Luftpost (EAN-Code - Buch)<br>X11 = Normaler Postversand (EAN-Code - Buch) |
| 8178                            | Art des Transportmittels                        | C an..17  | <b>N</b> |   |   |
| <b>C040</b>                     | <b>Frachtführer</b>                             | C   | <b>N</b> |   |   |
| 3127                            | Frachtführer, Nummer                            | C an..17  |          |   |   |
| 1131                            | Codeliste, Code                                 | C an..17  |          |   |   |
| 3055                            | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   |          |   |   |
| 3128                            | Frachtführer                                    | C an..35  |          |   |   |
| <b>8101</b>                     | <b>Transitrichtungsanzeiger, Code</b>           | C an..3   | <b>N</b> |   |   |
| <b>C401</b>                     | <b>Besonderer Transport, Information</b>        | C   | <b>N</b> |   |   |
| 8457                            | Besonderer Transport, Grund, Code               | M an..3   |          |   |   |
| 8459                            | Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code  | M an..3   |          |   |   |
| 7130                            | Kunden-Sendungsfreigabenummer                   | C an..17  |          |   |   |
| <b>C222</b>                     | <b>Transportmittel-Identifikation</b>           | C   | <b>N</b> |   |   |
| 8213                            | Transportmittel, Identifikation                 | C an..9   |          |   |   |
| 1131                            | Codeliste, Code                                 | C an..17  |          |   |   |

| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT  | ANW | * | Beschreibung |
|--|----------|-----|---|--------------|
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code   | C an..3  |     |   |              |
| 8212 Transportmittel   | C an..35 |     |   |              |
| 8453 Nationalität des Transportmittels, Code   | C an..3  |     |   |              |
| <b>8281 Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code</b>  | C an..3  | N   |   |              |
| <p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- Versandart (DE8067); Kannfeld; A/N 3<br/>TDT+20++30'</p> <p>Im DE8179 kann die Art des Transportmittels genauer festgelegt werden.</p> <p>DE8179, DE8067: weitere Codes siehe Codeliste.</p> |          |     |   |              |

| SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33  |          |          |   |  |
|--|----------|----------|---|--|
| LIN - M 1 - Positionsdaten   |          |          |   |  |
| Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.  |          |          |   |  |
| Segmentnummer : 9  |          |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>1082</b> <b>Positionsnummer</b>   | C an..6  | <b>R</b> |   | Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein. |
| <b>1229</b> <b>Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code</b>  | C an..3  | <b>N</b> |   |  |
| <b>C212</b> <b>Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>  | C        | <b>R</b> |   |  |
| 7140 Produkt-/Leistungsnummer  | C an..35 | <b>R</b> |   | Format n..14<br>EAN/GTIN - dies ist die Nummer des bestellten Artikels   |
| 7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code  | C an..3  | <b>R</b> | * | SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN  |
| 1131 Codeliste, Code   | C an..17 | <b>N</b> |   |  |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code   | C an..3  | <b>N</b> |   |  |
| <b>C829</b> <b>Unterpositions-Informationen</b>  | C        | <b>N</b> |   |  |
| 5495 Anzeige für Unterposition, Code   | C an..3  |          |   |  |
| 1082 Positionsnummer   | C an..6  |          |   |  |
| <b>1222</b> <b>Ebene, Nummer</b>   | C n..2   | <b>N</b> |   |  |
| <b>7083</b> <b>Unterpositions-Zuordnung, Code</b>  | C an..3  | <b>N</b> |   |  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |          |          |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |          |          |   |  |
| - Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld; N 14<br>Das Feld ist numerisch bis zu 14 Stellen definiert, wobei nur die angegebenen Nummerierungsstrukturen erlaubt sind!<br>Es werden keine führende Nullen im Datenaustausch übertragen!<br>LIN+1++9054321444448:SRV'   |          |          |   |  |
| <b>WICHTIG:</b> Darstellung von Displays (Sortiment, das aus mindestens zwei Komponenten besteht): Displayartikel werden ausschließlich (wie jeder andere Artikel) über die GTIN identifiziert. Die enthaltenen Komponenten (Unterartikel) eines Displays werden nicht in der ORDERS (sondern nur in DESADV und INVOIC) dargestellt. |          |          |   |  |
| Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestellung.   |          |          |   |  |



| SG28 - M      200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33   |           |          |   |   |
|--|-----------|----------|---|---|
| IMD - C                      2- Produkt-/Leistungsbeschreibung   |           |          |   |   |
| Funktion                      :                      Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. |           |          |   |   |
| Segmentnummer   :   10   |           |          |   |   |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT   | ANW      | * | Beschreibung  |
| <b>7077    Beschreibungsformat, Code</b>   | C an..3   | <b>R</b> | * | B = Code und Text<br>A = Langes Format  |
| <b>C272    Produkt/Leistung</b>  | C         | <b>O</b> |   |   |
| 7081    Produkt/Leistung, Code   | C an..3   | <b>M</b> |   | 35 = Farbe<br>98 = Größe  |
| 1131    Codeliste, Code  | C an..17  | <b>N</b> |   |   |
| 3055    Verantwortliche Stelle für die<br>Codepflege, Code   | C an..3   | <b>N</b> |   |   |
| <b>C273    Produkt-/<br/>            Leistungsbeschreibung</b>   | C         | <b>R</b> |   |   |
| 7009    Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung, Code   | C an..17  | <b>D</b> |   | Code aus Industriecodeliste   |
| 1131    Codeliste, Code  | C an..17  | <b>D</b> |   | Nummer der Industriecodeliste   |
| 3055    Verantwortliche Stelle für die<br>Codepflege, Code   | C an..3   | <b>D</b> |   | 90 = Vergeben vom Hersteller<br>91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten |
| 7008    Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung   | C an..256 | <b>D</b> |   | ECR erlaubt maximal 70 Zeichen  |
| 7008    Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung   | C an..256 | <b>N</b> |   |   |
| 3453    Sprachename, Code  | C an..3   | <b>N</b> |   |   |
| <b>7383    Oberfläche oder Schicht,<br/>            Code</b>   | C an..3   | <b>N</b> |   |   |

Anmerkung zum Segment

Von der Verwendung dieses Segments wird explizit abgeraten. Das IMD-Segment wird nur verwendet, wenn die Identifizierung des Artikels nicht ausschließlich über die EAN-Artikelnummer erfolgen kann (siehe dazu die Bemerkung im ECR-Handbuch Kapitel VIII).

Der Artikel kann mit einem herstellereigenen Code (DE7009) spezifiziert werden. Die Codes im DE7009 müssen von der Industrie bekannt gegeben werden. Im DE1131 kann die Kennung dieser Codeliste übermittelt werden. Das DE3055 legt fest, dass diese Codeliste von der Industrie vergeben wurde. Zusätzlich kann die Beschreibung des Artikels im freien Textformat übermittelt (DE7008) werden.

- Identifizierung mittels Industriecodeliste (DE7009); Kannfeld; A/N 17

DE7077 = B

DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 werden befüllt. DE7008 bleibt leer.

Beispiel:

Es wird ein Code aus der Industriecodeliste mit der Nummer 001 übermittelt.

IMD+B+35+4711:001:90'

- Übertragung der Artikelbeschreibung (DE7008), Kannfeld; A/N 70

DE7077 = A

DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 bleiben leer. DE7008 wird befüllt.

Beispiel:

Beschreibung eines Artikels.

IMD+A+:::BESCHREIBUNG'

DE7081: Weitere Codes siehe Codeliste.

| SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33  |          |          |   |                                |
|--|----------|----------|---|--------------------------------|
| QTY - M 1 - Menge  |          |          |   |                                |
| Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.<br>Segmentnummer : 11   |          |          |   |                                |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung                   |
| <b>C186 Mengenangaben</b>  | M        | <b>M</b> |   |                                |
| 6063 Menge, Qualifier  | M an..3  | <b>M</b> | * | 21 = Bestellte Menge           |
| 6060 Menge   | M an..35 | <b>M</b> |   |                                |
| 6411 Maßeinheit, Code  | C an..3  | <b>D</b> |   | KGM = Kilogramm<br>LTR = Liter |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |          |          |   |                                |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |          |          |   |                                |
| - bestellte Menge, bezogen auf EAN; Mussfeld; N 7+3<br>QTY+21:50'  |          |          |   |                                |
| DE6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück).<br>Weitere Codes siehe Codeliste. |          |          |   |                                |

| SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33  |          |          |   |  |
|--|----------|----------|---|--|
| DTM - C 3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne  |          |          |   |  |
| Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.   |          |          |   |  |
| Segmentnummer : 12   |          |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>   | <b>M</b> | <b>M</b> |   |  |
| 2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier   | M an..3  | <b>M</b> | * | 364 = Mindestrestlaufzeit/Lagerfähigkeit zum Zeitpunkt des Versands<br>2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert<br>63 Lieferdatum/-zeit, spätestes<br>64 Lieferdatum/-zeit, frühestes |
| 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | C an..35 | <b>R</b> |   |  |
| 2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code   | C an..3  | <b>R</b> | * | 102 = JJJJMMTT<br>203 = JJJJMMTTHHMM<br>804 = Tag  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |          |          |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |          |          |   |  |
| - Lieferdatum zu dieser Artikelposition (nur wenn abweichend vom Header) (DE2005 = 2); Kannfeld; D 12<br>DTM+2:200606120930:203'   |          |          |   |  |
| - Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8<br>DTM+64:20050712:102'  |          |          |   |  |
| - Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8<br>DTM+63:20050715:102'   |          |          |   |  |
| <b>ANMERKUNG:</b>  |          |          |   |  |
| Für die Verwendung des Lieferdatums gilt folgendes:  |          |          |   |  |
| - nur Qualifier 2 oder   |          |          |   |  |
| - Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder   |          |          |   |  |
| - nur Qualifier 64 oder  |          |          |   |  |
| - nur Qualifier 63   |          |          |   |  |
| <b>ANMERKUNG:</b> Das Lieferdatum ist in der Nachricht ein Kannfeld, dass entweder auf Kopfebene angegeben werden kann oder in jeder Position. Wird beides angegeben, so übersteuert die Information auf Positionsebene die Information auf Kopfebene. |          |          |   |  |
| - Mindesthaltbarkeit in Tagen (DE2005 = 364 und DE2379 = 804); Kannfeld; N 3<br>DTM+364:30:804'  |          |          |   |  |

| SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33  |           |          |   |  |
|--|-----------|----------|---|--|
| FTX - C 2- Freier Text   |           |          |   |  |
| Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.  |           |          |   |  |
| Segmentnummer : 13   |           |          |   |  |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT   | ANW      | * | Beschreibung   |
| <b>4451 Textbezug, Qualifier</b>   | M an..3   | <b>M</b> | * | PUR = Beschaffungsinformation<br>CLR = Beladungshinweise |
| <b>4453 Textfunktion, Code</b>   | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <b>C107 Text-Referenz</b>  | C         | <b>D</b> |   |  |
| 4441 Freier Text, Code   | M an..17  | <b>M</b> |   | Vorsortierung in Verbindung mit DE4451 = CLR             |
| 1131 Codeliste, Code   | C an..17  | <b>N</b> |   |  |
| 3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code   | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <b>C108 Text</b>   | C         | <b>D</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | M an..512 | <b>M</b> |   | ECR erlaubt maximal 70 Zeichen                           |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| 4440 Freier Text   | C an..512 | <b>N</b> |   |  |
| <b>3453 Sprachename, Code</b>  | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <b>4447 Textformat, Code</b>   | C an..3   | <b>N</b> |   |  |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |           |          |   |  |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |           |          |   |  |
| - Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 70<br>FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'  |           |          |   |  |
| - Stellplatzvorsortierung im Cross-Docking Prozess (DE4451 = CLR und DE4441); Kannfeld; A/N 17<br>FTX+CLR++3' Die logistische Einheit muss bei der Anlieferung am LKW auf Rang 3 vorsortiert werden. |           |          |   |  |

| SG28 - M 200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33  |         |          |   |                        |
|--|---------|----------|---|------------------------|
| SG32 - C 1 - PRI   |         |          |   |                        |
| PRI - M 1 - Preisangaben   |         |          |   |                        |
| Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.  |         |          |   |                        |
| Segmentnummer : 14   |         |          |   |                        |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT | ANW      | * | Beschreibung           |
| <b>C509 Preisinformation</b>   | C       | <b>R</b> |   |                        |
| 5125 Preis, Qualifier  | M an..3 | <b>M</b> | * | AAA = Nettokalkulation |
| 5118 Preis, Betrag   | C n..15 | <b>R</b> |   |                        |
| 5375 Preisart, Code  | C an..3 | <b>N</b> |   |                        |
| 5387 Preisart, Code  | C an..3 | <b>N</b> |   |                        |
| 5284 Einzelpreis-Basismenge  | C n..9  | <b>N</b> |   |                        |
| 6411 Maßeinheit, Code  | C an..3 | <b>N</b> |   |                        |
| <b>5213 Unterpositions-Preisänderung, Code</b>   | C an..3 | <b>N</b> |   |                        |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |         |          |   |                        |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |         |          |   |                        |
| - Nettoeinkaufspreis; Kannfeld; N 7+3<br>PRI+AAA:55'   |         |          |   |                        |
| Werden Preise übermittelt, muss im Header das CUX-Segment zur Festlegung der Währung verwendet werden. |         |          |   |                        |

| SG28 - M      200000 - LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32-SG33   |          |          |   |                             |
|--|----------|----------|---|-----------------------------|
| SG33 - C                      1 - RFF  |          |          |   |                             |
| RFF - M                      1 - Referenzangaben   |          |          |   |                             |
| Funktion                      :                      Zur Angabe einer Referenz.                                    |          |          |   |                             |
| Segmentnummer            :                      15   |          |          |   |                             |
| Datenelementgruppe/Datenelement  | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung                |
| <b>C506    Referenz</b>  | M        | <b>M</b> |   |                             |
| 1153    Referenz, Qualifier  | M an..3  | <b>M</b> | * | PD = Nummer der Werbeaktion |
| 1154    Referenz, Identifikation   | C an..70 | <b>R</b> |   |                             |
| 1156    Zeilennummer   | C an..6  | <b>N</b> |   |                             |
| 4000    Referenzversion,<br>Identifikation   | C an..35 | <b>N</b> |   |                             |
| 1060    Revisionsnummer  | C an..6  | <b>N</b> |   |                             |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>   |          |          |   |                             |
| Einzustellende Datenfelder aus ECR:  |          |          |   |                             |
| Dieses RFF-Segment wird benutzt, um eine Werbeaktionsnummer anzugeben, auf die sich die gesamte Bestellung bezieht |          |          |   |                             |
| - Nummer der Werbeaktion (DE1154); Kannfeld; A/N 16  |          |          |   |                             |
| RFF+PD:2312'   |          |          |   |                             |

| UNS - M                    1 - Abschnitts-Kontrollsegment   |         |     |   |                                    |
|---|---------|-----|---|------------------------------------|
| Funktion                    :            Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen. |         |     |   |                                    |
| Segmentnummer        :    16  |         |     |   |                                    |
| Datenelementgruppe/Datenelement   | EDIFACT | ANW | * | Beschreibung                       |
| <b>0081    Abschnittskennung, codiert</b>   | M a1    |     | * | S = Trennung Positions-/Summenteil |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>  |         |     |   |                                    |
| Das UNS-Segment trennt den Positionsteil vom Summenteil.  |         |     |   |                                    |
| Beispiel:<br>UNS+S'   |         |     |   |                                    |



| UNT - M                    1 - Nachrichten-Endesegment  |   |          |          |   |   |
|---|---|----------|----------|---|---|
| Funktion                    :            Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. |   |          |          |   |   |
| Segmentnummer        :    17  |   |          |          |   |   |
| Datenelementgruppe/Datenelement   |   | EDIFACT  | ANW      | * | Beschreibung                                    |
| <b>0074</b>   | <b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b> | M n..6   | <b>M</b> |   | Gesamtanzahl der Segmente                       |
| <b>0062</b>   | <b>Nachrichten-Referenznummer</b>             | M an..14 | <b>M</b> |   | Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen. |
| <u>Anmerkung zum Segment</u>  |   |          |          |   |   |
| Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN-EDIFACT.   |   |          |          |   |   |
| Beispiel:<br>UNT+83+ME000001'   |   |          |          |   |   |

**Beispiel:**

Minimale Ausprägung:

| EANCOM                          | BESCHREIBUNG            |
|---------------------------------|-------------------------|
| UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN010' | Nachrichten-Kopfsegment |
| BGM+220+4448+9'                 | Bestellnummer           |
| DTM+137:20060817:102'           | Erstellungsdatum        |
| NAD+BY+9000096000008::9'        | Käufer                  |
| NAD+SU+9099999999991::9'        | Lieferant               |
| LIN+1++9099999026543:SRV'       | 1. Artikel              |
| QTY+21:200'                     | Bestellmenge            |
| LIN+2++9099999087568:SRV'       | 2. Artikel              |
| QTY+21:150'                     | Bestellmenge            |
| UNS+S'                          | Ende Positionsteil      |
| UNT+11+342'                     | Nachrichtenende         |

Maximale Ausprägung:

| EANCOM                                      | BESCHREIBUNG            |
|---|-------------------------|
| UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN010'             | Nachrichten-Kopfsegment |
| BGM+22E::9+4448+9'                          | Bestellnummer           |
| DTM+137:20040817:102'                       | Erstellungsdatum        |
| DTM+64:20060822:102'                        | Lieferdatum             |
| DTM+63:20060824:102'                        | Lieferdatum             |
| FTX+PUR+++FREIE<br>BESCHAFFUNGSINFORMATION' | Freitextinformation     |
| NAD+BY+9000096000008::9'                    | Käufer                  |
| NAD+SU+9099999999991::9'                    | Lieferant               |
| NAD+DP+9000096000008::9'                    | Lieferanschrift         |
| NAD+OB+9000096000008::9'                    | Besteller               |
| NAD+UC+9000096000008::9'                    | Endempfänger            |
| NAD+IV+9000096000008::9'                    | Rechnungsempfänger      |
| CUX+2:EUR:9'                                | Währung                 |
| TDT+20++30'                                 | Versandart              |
| LIN+1++9099999026543:SRV'                   | 1. Artikel              |
| IMD+A+++::SANSO'                            | Artikeltext             |
| QTY+21:200'                                 | Bestellmenge            |
| FTX+PUR+++PROMOTION'                        | Freitextinformation     |
| PRI+AAA:18'                                 | Nettopreis              |
| LIN+2++9099999087568:SRV'                   | 2. Artikel              |
| QTY+21:150'                                 | Bestellmenge            |
| DTM+364:60:804'                             | Mindestrestlaufzeit     |
| PRI+AAA:12.9'                               | Nettopreis              |
| RFF+PD:2929'                                | Werbekaktionsnummer     |
| UNS+S'                                      | Ende Positionsteil      |
| UNT+26+342'                                 | Nachrichtenende         |