

Anwendungshandbuch

DESADV

auf Basis

DESADV

Despatch advice message

UN D.96A S3

Version: D96
Variante: A
Herausgabedatum: 03.06.2024
Autor: Würth Industry

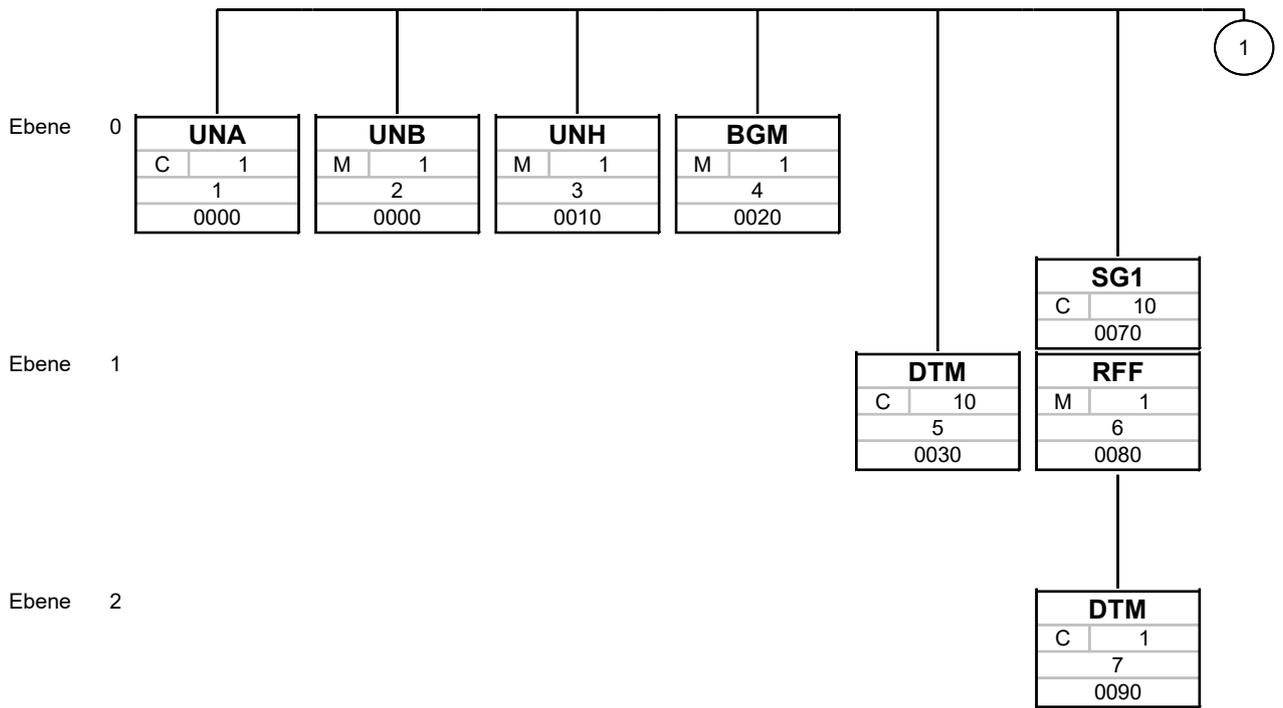
Struktur / Inhalt

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Inhalt |
|--------|----|-------------|----|--------|-------|--------------------------------------|
| 0000 | 1 | UNA | C | 1 | 0 | Trennzeichen-Vorgabe |
| 0000 | 2 | UNB | M | 1 | 0 | Nutzdaten-Kopfsegment |
| 0010 | 3 | UNH | M | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 | 4 | BGM | M | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| 0030 | 5 | DTM | C | 10 | 1 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| 0070 | | SG1 | C | 10 | 1 | RFF-DTM |
| 0080 | 6 | RFF | M | 1 | 1 | Referenzangaben |
| 0090 | 7 | DTM | C | 1 | 2 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD |
| 0110 | 8 | NAD | M | 3 | 1 | Name und Anschrift |
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD |
| 0110 | 9 | NAD | M | 3 | 1 | Name und Anschrift |
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD-SG4 |
| 0110 | 10 | NAD | M | 3 | 1 | Name und Anschrift |
| 0160 | | SG4 | C | 10 | 2 | CTA |
| 0170 | 11 | CTA | O | 1 | 2 | Ansprechpartner |
| 0230 | | SG6 | O | 10 | 1 | TDT |
| 0240 | 12 | TDT | O | 1 | 1 | Transporteinzelheiten |
| 0370 | | SG10 | C | 9999 | 1 | CPS-SG15 |
| 0380 | 13 | CPS | R | 1 | 1 | Verpackungshierarchie in der Sendung |
| 0550 | | SG15 | C | 9999 | 2 | LIN-PIA-IMD-QTY |
| 0560 | 14 | LIN | R | 1 | 2 | Positionsdaten |
| 0570 | 15 | PIA | R | 10 | 3 | Zusätzliche Produktidentifikation |
| 0580 | 16 | IMD | O | 25 | 3 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |
| 0600 | 17 | QTY | R | 10 | 3 | Menge |
| 0990 | 18 | UNT | R | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
| 0000 | 19 | UNZ | R | 1 | 0 | Nutzdaten-Endesegment |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

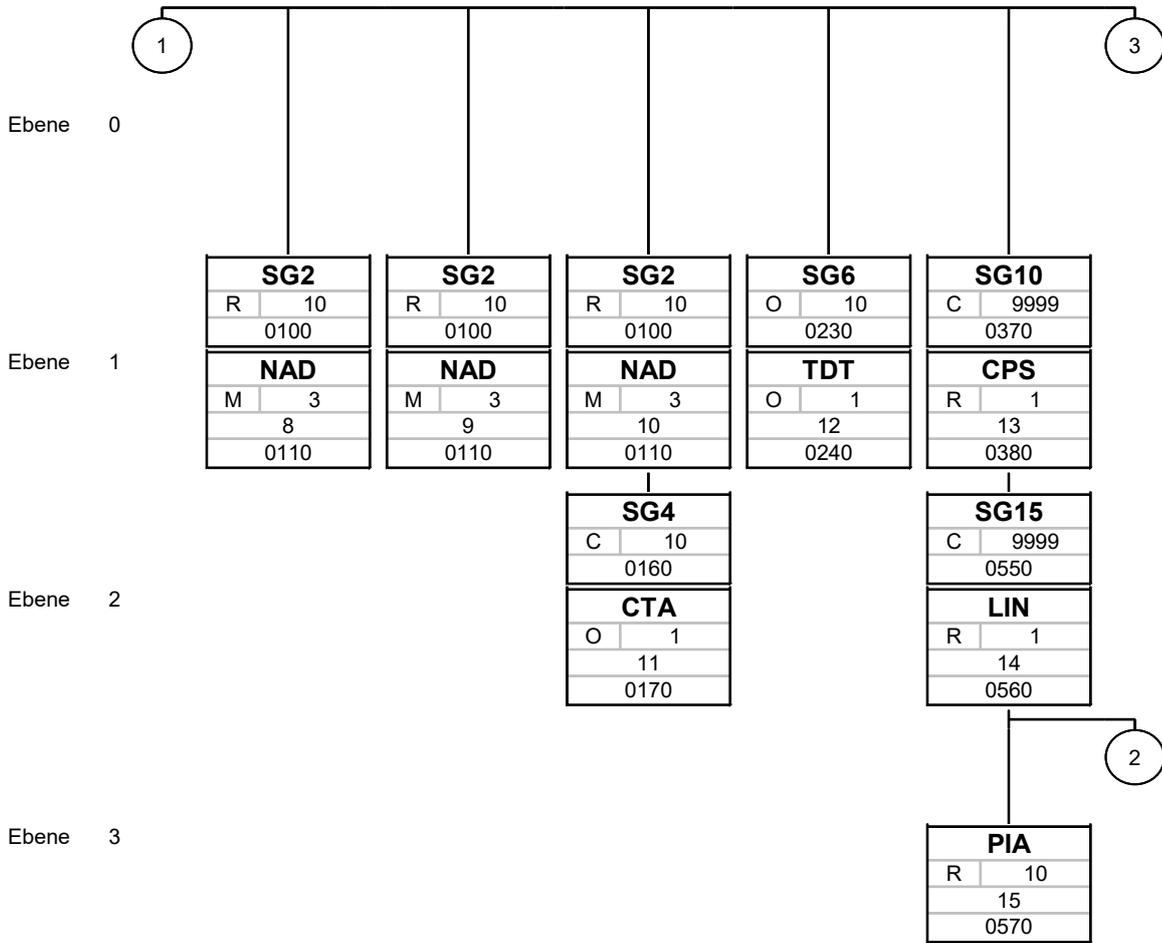
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



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

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

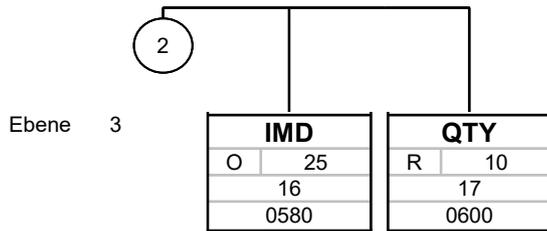
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



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

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

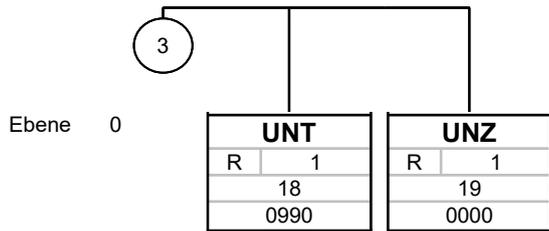
Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



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

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

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen



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

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

Segmente

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

| | | | | | | |
|------|---|------------|---|---|---|----------------------|
| 0000 | 1 | UNA | C | 1 | 0 | Trennzeichen-Vorgabe |
|------|---|------------|---|---|---|----------------------|

| Standard | | | Implementierung | | | |
|----------|--|----|-----------------|----|--------|-----------------------|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNA | | | | | | |
| UNA1 | Gruppendatenelement Trennzeichen | M | an1 | M | an1 | |
| UNA2 | Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen | M | an1 | M | an1 | |
| UNA3 | Dezimalzeichen | M | an1 | M | an1 | |
| UNA4 | Fluchtsymbol (Freigabezeichen) | M | an1 | M | an1 | |
| UNA5 | Reserviert für spätere Verwendung | M | an1 | M | an1 | |
| UNA6 | Segment-Endezeichen | M | an1 | M | an1 | |

Bemerkung:

Beispiel:

UNA:+. ? ' '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|-----------------------|
| 0000 | 2 | UNB | M | 1 | 0 | Nutzdaten-Kopfsegment |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|---|----|-----------------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNB | | | | |
| S001 | Syntax-Bezeichner | M | M | |
| 0001 | Syntax-Kennung | M | a4 | UNOC UN/ECE Zeichensatz C |
| 0002 | Syntax-Versionsnummer | M | n1 | 3 Syntax version number 3 |
| S002 | Absender der Übertragungsdatei | M | M | |
| 0004 | Absenderbezeichnung | M | an..35 | WUERTH |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | C | an..4 | Nicht benutzt |
| 0008 | Adresse für Rückleitung | C | an..14 | |
| S003 | Empfänger der Übertragungsdatei | M | M | |
| 0010 | Empfängerbezeichnung | M | an..35 | Angabe der Lieferantenkennung |
| 0007 | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier | C | an..4 | Nicht benutzt |
| 0014 | Weiterleitungsadresse | C | an..14 | Nicht benutzt |
| S004 | Datum/Uhrzeit der Erstellung | M | M | |
| 0017 | Datum der Erstellung | M | n6 | |
| 0019 | Uhrzeit der Erstellung | M | n4 | |
| 0020 | Datenaustauschreferenz | M | an..14 | |
| S005 | Referenz/Paßwort des Empfängers | C | N | |
| 0022 | Referenz oder Paßwort des Empfängers | M | an..14 | Nicht benutzt |
| 0025 | Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier | C | an2 | Nicht benutzt |
| 0026 | Anwendungsreferenz | C | an..14 | Nicht benutzt |
| 0029 | Verarbeitungspriorität, Code | C | a1 | Nicht benutzt |
| 0031 | Bestätigungsanforderung | C | n1 | Nicht benutzt |
| 0032 | Austauschvereinbarungskennung | C | an..35 | Nicht benutzt |
| 0035 | Test-Kennzeichen | C | n1 | 0 Dieser Datenaustausch ist kein Test 1 Dieser Datenaustausch ist ein Test |

Bemerkung:**Beispiel:**

```
UNB+UNOC:3+SUPPLIER::X+WUERTH+220118:1235+152304+++++1'
```

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|-------------------------|
| 0010 | 3 | UNH | M | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNH | | | | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | M an..14 | M an..14 | Nachrichten Referenznummer |
| S009 | Nachrichten-Kennung | M | M | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | M an..6 | M an..6 | Liefermeldung DESADV Liefermeldung |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M an..3 | D Draft directory |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M an..3 | 96A Version 96A |
| 0051 | Verwaltende Organisation, codiert | M an..2 | M an..2 | UN UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM) |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6 | C an..6 | |
| 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| S010 | Status der Übermittlung | C | N | |
| 0070 | Übermittlungsfolgenummer | M n..2 | N | Nicht benutzt |
| 0073 | Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung | C a1 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN008'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

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

| | | | | | | |
|------|---|-----|---|---|---|----------------------|
| 0020 | 4 | BGM | M | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
|------|---|-----|---|---|---|----------------------|

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|-----------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| BGM | | | | |
| C002 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | C | R | |
| 1001 | Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert | C an..3 | R an..3 | 351 Liefermeldung |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 1000 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 1004 | Dokumenten-/ Nachrichtennummer | C an..35 | R an..35 | Lieferscheinnummer |
| 1225 | Nachrichtenfunktion, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 4343 | Antwortart, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

BGM+351+85906362 '

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

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

| | | | | | | |
|------|---|------------|---|----|---|--------------------------|
| 0030 | 5 | DTM | C | 10 | 1 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|------|---|------------|---|----|---|--------------------------|

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|---|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier | M an..3 | R an..3 | 2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünscht 11 Versanddatum/-zeit |
| 2380 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | C an..35 | R an..35 | |
| 2379 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier | C an..3 | R an..3 | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+2:20220506:102'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|-----------------|
| 0070 | | SG1 | C | 10 | 1 | RFF-DTM |
| 0080 | 6 | RFF | M | 1 | 1 | Referenzangaben |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|-------------------------|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AAS Transportdokumentnummer ON Auftragsnummer (Einkauf) |
| 1154 | Referenznummer | C an..35 | O an..35 | |
| 1156 | Zeilennummer | C an..6 | N | Nicht benutzt |
| 4000 | Referenz-Versionsnummer | C an..35 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AAS:STO_85906362'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|--------------------------|
| 0070 | | SG1 | C | 10 | 1 | RFF-DTM |
| 0090 | 7 | DTM | C | 1 | 2 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | |
| 2005 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier | M an..3 | M an..3 | 171 Referenzdatum/-zeit |
| 2380 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | C an..35 | C an..35 | |
| 2379 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier | C an..3 | C an..3 | 102 CCYYMMDD |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+171:20220112:102'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|---------------------------|
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD |
| 0110 | 8 | NAD | M | 3 | 1 | Name und Anschrift |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | SU - Lieferant |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | M | |
| 3039 | Identifikation des Beteiligten | M an..35 | M an..35 | Lieferantennummer |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | O an..3 | 9 EAN (International Article Numbering association) |
| C058 | Name und Anschrift | C | O | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | O an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | O | |
| 3036 | Name des Beteiligten | M an..35 | O an..35 | |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Name des Beteiligten, Format, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C059 | Straße | C | O | |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | M an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3164 | Ort | C an..35 | O an..35 | |
| 3229 | Region/Bundesland, Identifikation | C an..9 | N | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl | C an..9 | O an..9 | |
| 3207 | Land, codiert | C an..3 | O an..3 | DE Deutschland |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+SU+123456::9++Supplier Company+Reinhold-Wuerth-Strasse 12-17+Kuenzelsau++74653+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|---------------------------|
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD |
| 0110 | 9 | NAD | M | 3 | 1 | Name und Anschrift |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | BY - Auftraggeber |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | M | |
| 3039 | Identifikation des Beteiligten | M an..35 | M an..35 | Kundennummer |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | O an..3 | 9 EAN (International Article Numbering association) |
| C058 | Name und Anschrift | C | O | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | O an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | O | |
| 3036 | Name des Beteiligten | M an..35 | O an..35 | |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Name des Beteiligten, Format, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C059 | Straße | C | O | |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | M an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3164 | Ort | C an..35 | O an..35 | |
| 3229 | Region/Bundesland, Identifikation | C an..9 | N | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl | C an..9 | O an..9 | |
| 3207 | Land, codiert | C an..3 | O an..3 | DE Deutschland |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+BY+654321::9++Customer Inc+Musterstrasse 123+Kuenzelsau++74653+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|---------------------------|
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD-SG4 |
| 0110 | 10 | NAD | M | 3 | 1 | Name und Anschrift |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | DP - Lieferanschrift |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | M | |
| 3039 | Identifikation des Beteiligten | M an..35 | M an..35 | ID der Lieferadresse (z.B. Werksnummer) |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | O an..3 | 9 EAN (International Article Numbering association) |
| C058 | Name und Anschrift | C | O | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | M an..35 | O an..35 | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| C080 | Name des Beteiligten | C | O | |
| 3036 | Name des Beteiligten | M an..35 | O an..35 | |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3036 | Name des Beteiligten | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3045 | Name des Beteiligten, Format, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C059 | Straße | C | O | |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | M an..35 | O an..35 | |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3042 | Straße und Hausnummer/ Postfach | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3164 | Ort | C an..35 | O an..35 | |
| 3229 | Region/Bundesland, Identifikation | C an..9 | N | Nicht benutzt |
| 3251 | Postleitzahl | C an..9 | O an..9 | |
| 3207 | Land, codiert | C an..3 | O an..3 | DE Deutschland |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+DP+123456::9++Customer Inc.+Reinhold-Wuerth-Strasse 12-17+Kuenzelsau++74653+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|------------------------|
| 0100 | | SG2 | R | 10 | 1 | NAD-SG4 |
| 0160 | | SG4 | C | 10 | 2 | CTA |
| 0170 | 11 | CTA | O | 1 | 2 | Ansprechpartner |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|---|-----------|-----------------|-----------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| CTA | | | | |
| 3139 | Funktion des Ansprechpartners, codiert | C an..3 | O an..3 | GR - Ansprechpartner Wareneingang |
| C056 | Abteilung oder Bearbeiter | C | O | |
| 3413 | Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation | C an..17 | O an..17 | |
| 3412 | Abteilung oder Bearbeiter | C an..35 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

CTA+GR+EMPF'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|------------|----|--------|-------|-----------------------|
| 0230 | | SG6 | O | 10 | 1 | TDT |
| 0240 | 12 | TDT | O | 1 | 1 | Transporteinzelheiten |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|----------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| | TDT | | | |
| 8051 | Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier | M an..3 | N | Nicht benutzt |
| 8028 | Beförderungsnummer | C an..17 | O an..17 | |
| C220 | Art des Transportes | C | N | |
| 8067 | Transportart, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 8066 | Transportart | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| C228 | Transportmittel | C | N | |
| 8179 | Art des Transportmittels, Identifikation | C an..8 | N | Nicht benutzt |
| 8178 | Art des Transportmittels | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| C040 | Frachtführer | C | O | |
| 3127 | Frachtführer, Identifikation | C an..17 | O an..17 | FrachtführerID |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | O an..3 | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | O an..3 | |
| 3128 | Frachtführer, Name | C an..35 | O an..35 | Kurzname des Frachtführers |
| 8101 | Transitrichtung, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C401 | Besonderer Transport, Information | C | N | |
| 8457 | Grund für besonderen Transport, codiert | M an..3 | N | Nicht benutzt |
| 8459 | Verantwortlichkeit für besonderen Transport, codiert | M an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7130 | Kundenberechtigungsnummer | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| C222 | Transportmittel-Identifikation | C | N | |
| 8213 | Identifizierung des Transportmittels, Identifikation | C an..9 | N | Nicht benutzt |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 8212 | Identifizierung des Transportmittels | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 8453 | Nationalität des Transportmittels, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 8281 | Transportmittel-Eigentum, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

TDT+++++TRANSPO:::Sped. TRANSPO'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----|--------|-------|---|
| 0370 | | SG10 | C | 9999 | 1 | CPS-SG15 |
| 0380 | 13 | CPS | R | 1 | 1 | Verpackungshierarchie in der Sendung |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|-------------------------------------|----|-----------------|---|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| CPS | | | | |
| 7164 | Hierarchische Identifikationsnummer | M | an..12 | R an..12 hierarchische Identifikationsnummer |
| 7166 | Hierarchische Stamm-Identifikation | C | an..12 | N Nicht benutzt |
| 7075 | Verpackungsebene, codiert | C | an..3 | N Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

CPS+1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----|--------|-------|------------------------|
| 0370 | | SG10 | C | 9999 | 1 | CPS-SG15 |
| 0550 | | SG15 | C | 9999 | 2 | LIN-PIA-IMD-QTY |
| 0560 | 14 | LIN | R | 1 | 2 | Positionsdaten |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| LIN | | | | |
| 1082 | Positionsnummer | C n..6 | R n..6 | Positionsnummer der zugrundeliegenden Bestellposition |
| 1229 | Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert | C an..3 | R an..3 | 1 Hinzugefügt 2 Gelöscht |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | R | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | O an..35 | EAN-Nummer des Artikels |
| 7143 | Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert | C an..3 | C an..3 | EN International Article Numbering Association (EAN) |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C829 | Unterpositions-Informationen | C | N | |
| 5495 | Anzeige für Unterposition, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 1082 | Positionsnummer | C n..6 | N | Nicht benutzt |
| 1222 | Konfigurationsebene | C n..2 | N | Nicht benutzt |
| 7083 | Unterpositions-Zuordnung, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+1+0815:EN'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----|--------|-------|--|
| 0370 | | SG10 | C | 9999 | 1 | CPS-SG15 |
| 0550 | | SG15 | C | 9999 | 2 | LIN-PIA-IMD-QTY |
| 0570 | 15 | PIA | R | 10 | 3 | Zusätzliche Produktidentifikation |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|---------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| PIA | | | | |
| 4347 | Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier | M an..3 | R an..3 | 5 - Produktidentifikation (Fix) |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | M | R | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | O an..35 | |
| 7143 | Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert | C an..3 | O an..3 | SA - Lieferantenartikelnummer |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | R | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | R an..35 | |
| 7143 | Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert | C an..3 | R an..3 | BP - Artikelnummer des Kunden |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 7143 | Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 7143 | Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation | C | N | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 7143 | Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+1002393112000:SA+0892332880081 1:BP'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----|--------|-------|---------------------------------------|
| 0370 | | SG10 | C | 9999 | 1 | CPS-SG15 |
| 0550 | | SG15 | C | 9999 | 2 | LIN-PIA-IMD-QTY |
| 0580 | 16 | IMD | O | 25 | 3 | Produkt-/Leistungsbeschreibung |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|--|-----------|-----------------|--------------------------------|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| IMD | | | | |
| 7077 | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert | C an..3 | O an..3 | A - Artikelbeschreibung |
| 7081 | Produkt-/Leistungsgruppe, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| C273 | Produkt-/Leistungsbeschreibung | C | O | |
| 7009 | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Identifikation | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 1131 | Codeliste, Qualifier | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7008 | Produkt-/Leistungsbeschreibung | C an..35 | O an..35 | Artikelbeschreibung (Kurztext) |
| 7008 | Produkt-/Leistungsbeschreibung | C an..35 | N | Nicht benutzt |
| 3453 | Sprache, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |
| 7383 | Oberfläche/Schicht, codiert | C an..3 | N | Nicht benutzt |

Bemerkung:

Beispiel:

IMD+A++:::Wuerth Scheibenkl. Plus (St) SL2'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-------------|----|--------|-------|------------------------|
| 0370 | | SG10 | C | 9999 | 1 | CPS-SG15 |
| 0550 | | SG15 | C | 9999 | 2 | LIN-PIA-IMD-QTY |
| 0600 | 17 | QTY | R | 10 | 3 | Menge |

| Standard | | | Implementierung | |
|----------|-----------------------|-----------|-----------------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| QTY | | | | |
| C186 | Mengenangaben | M | R | |
| 6063 | Menge, Qualifier | M an..3 | R an..3 | 12 - versandte Menge |
| 6060 | Menge | M n..15 | R n..15 | |
| 6411 | Maßeinheit, Qualifier | C an..3 | C an..3 | Mengeneinheit des bestellten Artikels PCE Stück |

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+12:1:PCE'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

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

| | | | | | | |
|------|----|-----|---|---|---|-------------------------|
| 0990 | 18 | UNT | R | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
|------|----|-----|---|---|---|-------------------------|

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

Bemerkung:

Beispiel:

UNT+21+1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Segmente

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

| | | | | | | |
|------|----|-----|---|---|---|-----------------------|
| 0000 | 19 | UNZ | R | 1 | 0 | Nutzdaten-Endesegment |
|------|----|-----|---|---|---|-----------------------|

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

Bemerkung:

Beispiel:

UNZ+1+152304'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised, N=Nicht
 benutzt/Not used

Beispielnachricht

| Nr | Bez | Beispiel |
|-------------|------------|--|
| 1 | UNA | UNA:+.? ' |
| 2 | UNB | UNB+UNOC:3+SUPPLIER::X+WUERTH+220118:1235+152304+++++1' |
| 3 | UNH | UNH+1+DESADV:D:96A:UN:EAN008' |
| 4 | BGM | BGM+351+85906362' |
| 5 | DTM | DTM+2:20220506:102' |
| SG1 | | |
| 6 | RFF | RFF+AAS:STO_85906362' |
| 7 | DTM | DTM+171:20220112:102' |
| SG2 | | |
| 8 | NAD | NAD+SU+123456::9++Supplier Company+Reinhold-Wuerth-Strasse 12-17+Kuenzelsau++74653+DE' |
| SG2 | | |
| 9 | NAD | NAD+BY+654321::9++Customer Inc+Musterstrasse 123+Kuenzelsau++74653+DE' |
| SG2 | | |
| 10 | NAD | NAD+DP+123456::9++Customer Inc.+Reinhold-Wuerth-Strasse 12-17+Kuenzelsau++74653+DE' |
| SG4 | | |
| 11 | CTA | CTA+GR+EMPF' |
| SG6 | | |
| 12 | TDT | TDT+++++TRANSPO:::Sped. TRANSPO' |
| SG10 | | |
| 13 | CPS | CPS+1' |
| SG15 | | |
| 14 | LIN | LIN+1+1+0815:EN' |
| 15 | PIA | PIA+5+1002393112000:SA+0892332880081 1:BP' |
| 16 | IMD | IMD+A++:::Wuerth Scheibenkl. Plus (St) SL2' |
| 17 | QTY | QTY+12:1:PCE' |
| 18 | UNT | UNT+21+1' |
| 19 | UNZ | UNZ+1+152304' |

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner