Anwendungshandbuch

Bestelländerung (ORDCHG)

Elektronischer Bestelldatenaustausch planungsintensiver Möbel

auf Basis
EANCOM 2012

Version:	3.0.1
Variante:	EANCOM_ORDCHG
Herausgabedatum:	13.01.2023
Autor:	Integrated Worlds

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Kontakt

Daten Competence Center e. V.
Dr.-Ing. Olaf Plümer
Geschäftsführer
Goebenstraße 4-10
32052 Herford
Tel.: +49 52 21 / 12 65 37
Fax.: +49 52 21 / 12 65 5 37

E-Mail: pluemer@dcc-moebel.org
Info: www.dcc-moebel.org

Daten
Competence
Center e. V.

Inhaltsverzeichnis

1 Nachrichtenstruktur 3
2 Nachrichtenaufbaudiagramm 6
3 Segmentbeschreibung 19
4 Beispielnachricht 92

© 2022, Integrated Worlds GmbH

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
Nachrichtenkopf						
0010	3	UNH	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	BGM	M	1	0	Belegart und Belegnummer
0030	5	DTM	M	1	1	Belegdatum
0030	6	DTM	A	1	1	Lieferdatum (gefordert)
0030	7	DTM	O	35	1	Weitere Datumsangaben
0050	8	ALI	O	5	1	Teillieferung und spezielle Auftragsart
0070	9	FTX	O	99	1	Allgemeine Freitextinformation
0070	10	FTX	O	99	1	Dateianhänge
0070	11	FTX	O	99	1	Verwendete Software
0090		**SG1**	O	1	1	Referenzangabe / Komissionsangabe
0100	12	RFF	M	1	1	Kommissionangaben
0090		**SG1**	O	9999	1	Sonstige Referenzangaben
0100	13	RFF	M	1	1	Referenzangaben
0110	14	DTM	C	1	2	Datum zur Referenzangabe
0150		**SG3**	O	99	1	Namen und Adressen der Beteiligten
0160	15	NAD	M	1	1	Name und Anschrift
0190		**SG4**	C	99	2	Umsatzsteuer-ID
0200	16	RFF	M	1	2	Umsatzsteuer-ID
0190		**SG4**	O	1	2	Steuernummer
0200	17	RFF	M	1	2	Steuernummer
0190		**SG4**	O	1	2	Identifikationsnummer beim Zentralregulierer
0200	18	RFF	M	1	2	Identifikationsnummer beim Zentralregulierer
0190		**SG4**	O	1	2	Kundennummer
0200	19	RFF	M	1	2	Kundennummer
0250		**SG6**	O	5	2	Ansprechpartner und Kommunikationsdaten
0260	20	CTA	M	1	2	Ansprechpartner oder Abteilung
0270	21	COM	O	5	3	Kommunikationsverbindung
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)						
1000		**SG27**	C	200000	1	Konfiguration
1010	22	LIN	M	1	1	Konfiguration
1020	23	PIA	R	4	2	Katalogangaben
1030	24	IMD	R	1	2	Konfiguration (Markierung)
2. Variantenart einer Konfiguration						
1000		**SG27**	O	200000	1	Variantenart einer Konfiguration
1010	25	LIN	M	1	1	Variantenart
1020	26	PIA	O	25	2	Zusätzliche Variantenart-Identifikationsnummern
1030	27	IMD	R	1	2	Variantenart (Markierung)
1030	28	IMD	A	1	2	Name der Variantenart

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Struktur / Inhalt

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
3. Variante (Wert einer Variantenart)						
1000		**SG27**	O	200000	1	Variante
1010	29	**LIN**	M	1	1	Variante
1020	30	**PIA**	O	25	2	Zusätzliche Varianten-Identifikationsnummern
1020	31	**PIA**	O	25	2	Freier Variantenwert
1030	32	**IMD**	R	99	2	Variante (Markierung)
1030	33	**IMD**	A	99	2	Bezeichnung der Variante
4. Sammelpositionen						
1000		**SG27**	C	200000	1	Sammelpositionen
1010	34	**LIN**	M	1	1	Sammelposition
1030	35	**IMD**	C	99	2	Sammelposition (Markierung)
1030	36	**IMD**	C	99	2	Artikelart bei Langteilen
4. Artikelposition						
1000		**SG27**	C	200000	1	Artikelposition
1010	37	**LIN**	M	1	1	Artikelposition
1020	38	**PIA**	R	2	2	Hersteller / Serie / Katalog
1020	39	**PIA**	R	1	2	GTIN
1020	40	**PIA**	D	1	2	EDV-Nummer
1020	41	**PIA**	D	1	2	Fertigungstype
1020	42	**PIA**	D	1	2	Anschlag / Bauweise / Sichtseiten
1030	43	**IMD**	O	2	2	Artikelbezeichnung
1030	44	**IMD**	C	99	2	Basisartikel (Markierung)
1030	45	**IMD**	C	99	2	Fremdartikel (Markierung)
1030	46	**IMD**	C	99	2	Nicht bestellrelevante Position (Markierung)
1040	47	**MEA**	M	3	2	Maße und Gewichte
1050	48	**QTY**	C	99	2	Bestellte Menge
1080	49	**DTM**	O	1	2	Gefordertes Lieferdatum
1080	50	**DTM**	O	35	2	Weitere Datumsangaben
1170	51	**FTX**	O	99	2	Positionsfreitext
1380		**SG33**	R	9999	2	Referenznummern der Position / Lifetime-ID
1390	52	**RFF**	M	1	2	Positionnummern
1380		**SG33**	R	9999	2	Konfigurationszuordnung
1390	53	**RFF**	M	1	2	Konfigurationszuordnung
5. Variantenart einer Artikelposition						
1000		**SG27**	O	200000	1	Variantenart einer Artikelposition
1010	54	**LIN**	M	1	1	Variantenart
1020	55	**PIA**	O	25	2	Zusätzliche Variantenart-Identifikationsnummern
1030	56	**IMD**	R	1	2	Variantenart (Markierung)
1030	57	**IMD**	A	1	2	Name der Variantenart
6. Variante einer Artikelposition						

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Struktur / Inhalt

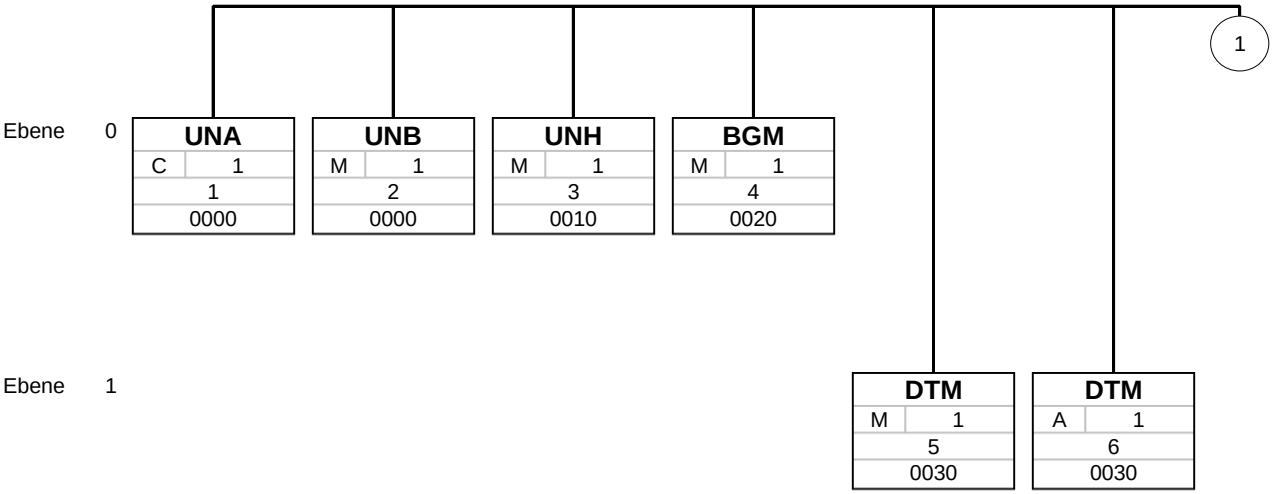
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
1000		**SG27**	O	200000	1	Variante einer Artikelposition
1010	58	**LIN**	M	1	1	Variante
1020	59	**PIA**	O	25	2	Zusätzliche Varianten-Identifikationsnummern
1020	60	**PIA**	O	25	2	Freier Variantenwert
1030	61	**IMD**	R	99	2	Variante (Markierung)
1030	62	**IMD**	A	99	2	Bezeichnung der Variante
2240	63	**UNS**	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2310	64	**UNT**	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
0000	65	**UNZ**	M	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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

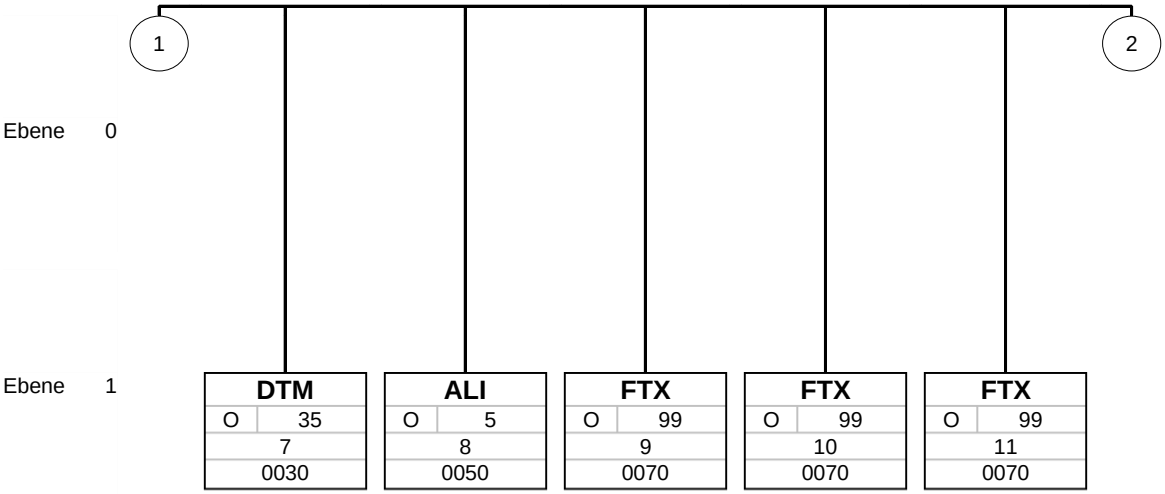


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

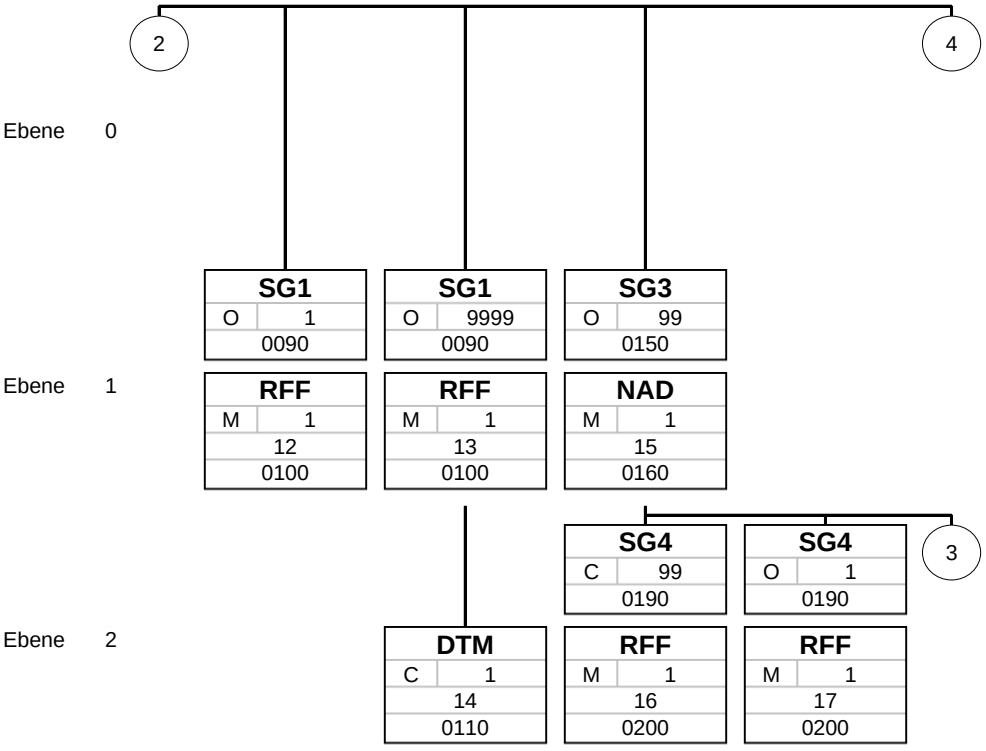


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

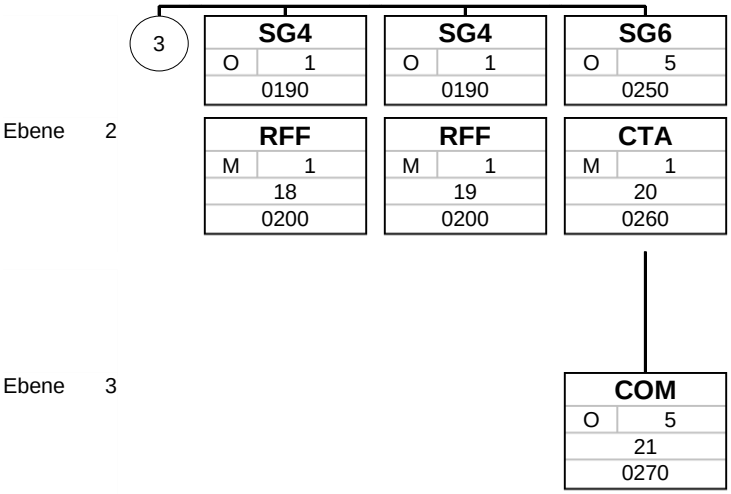


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

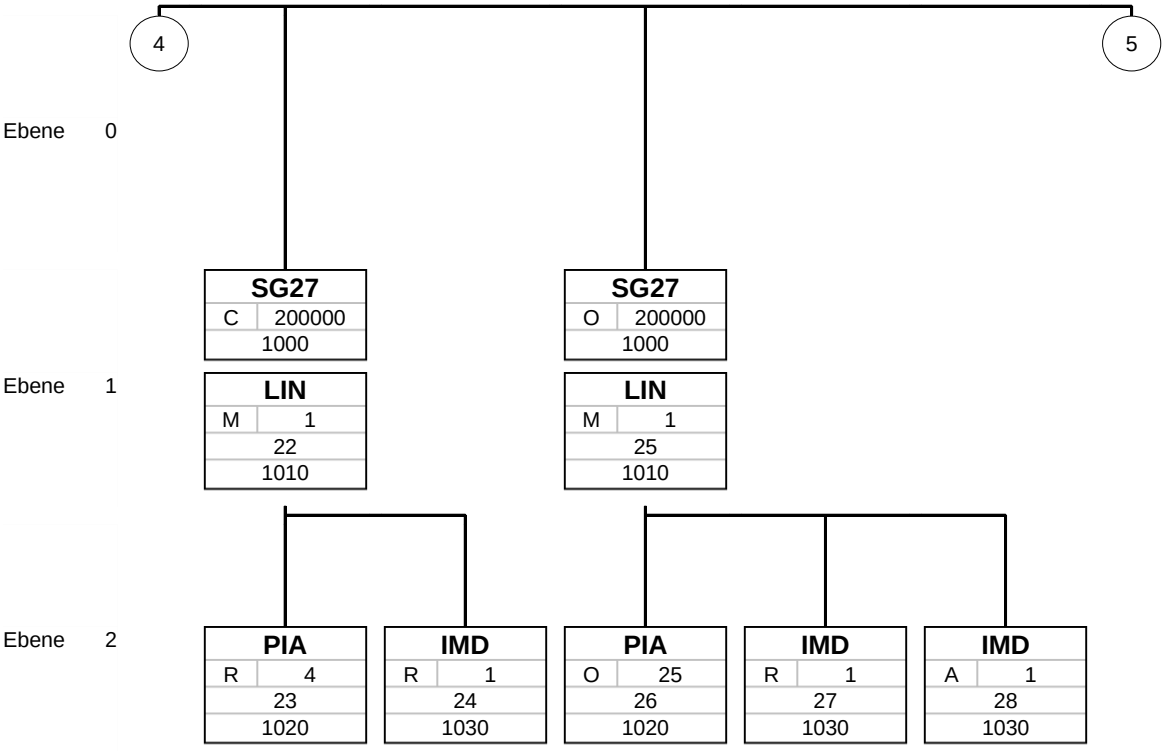


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

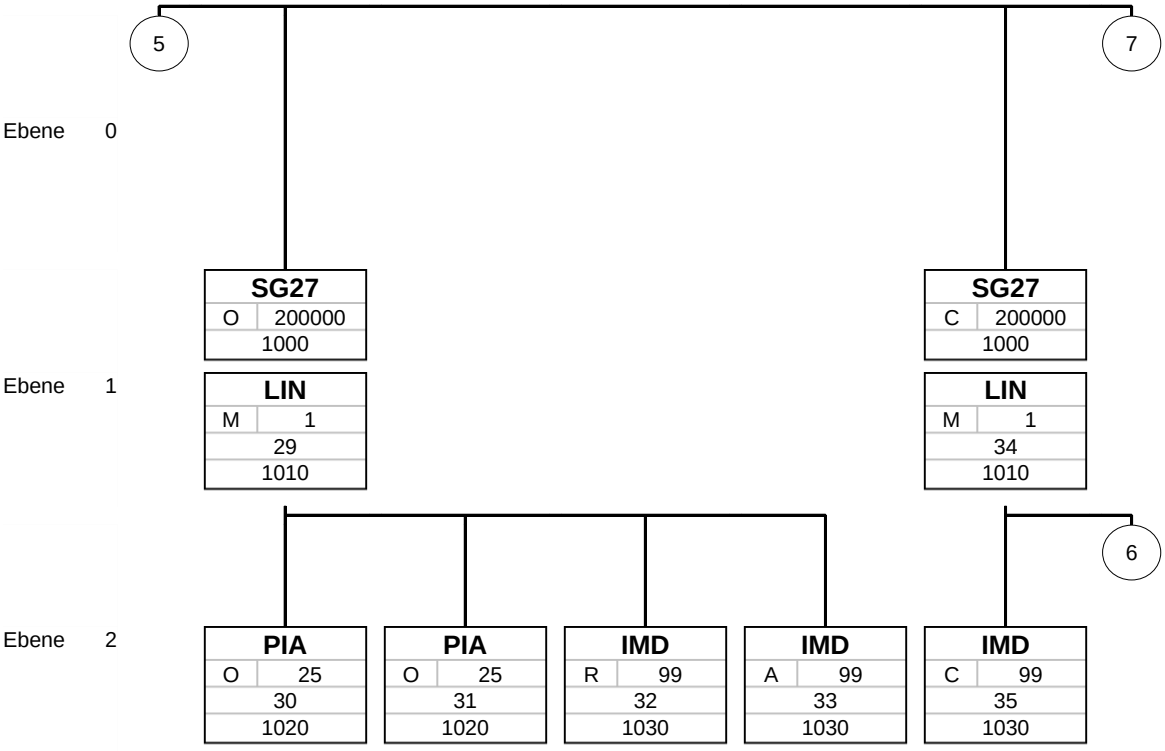


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

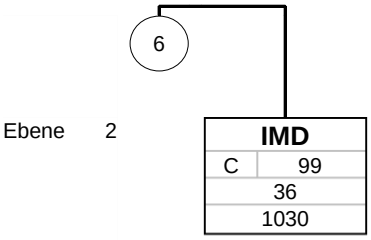


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

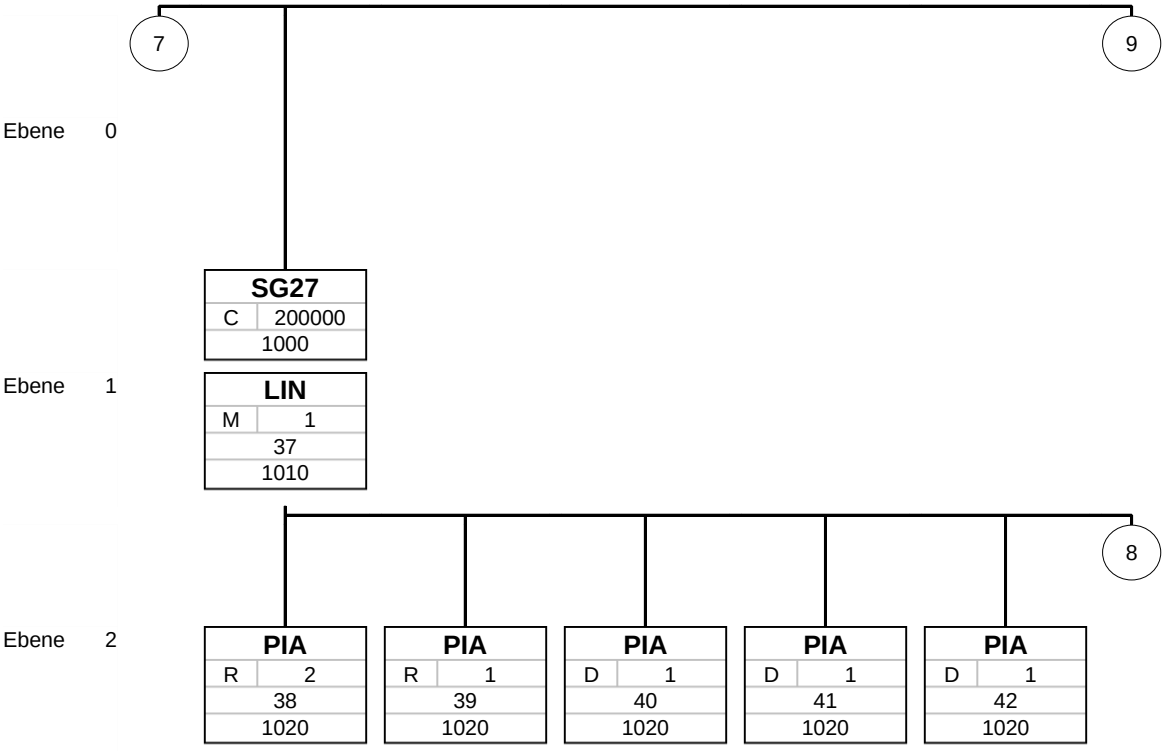


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

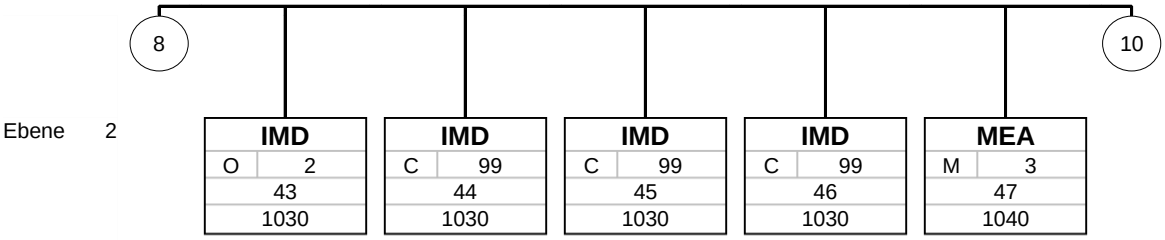


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

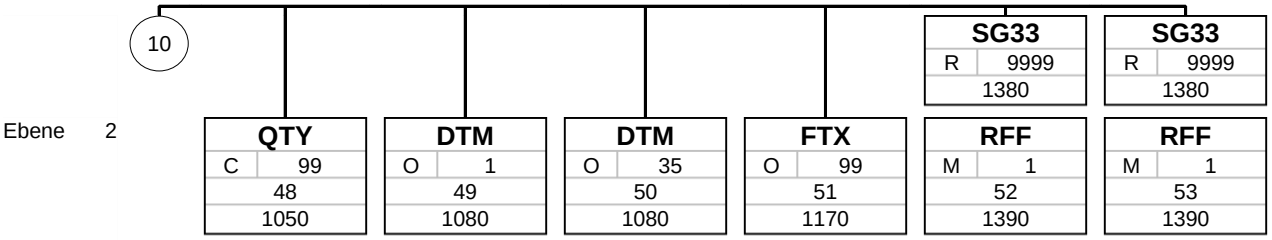


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

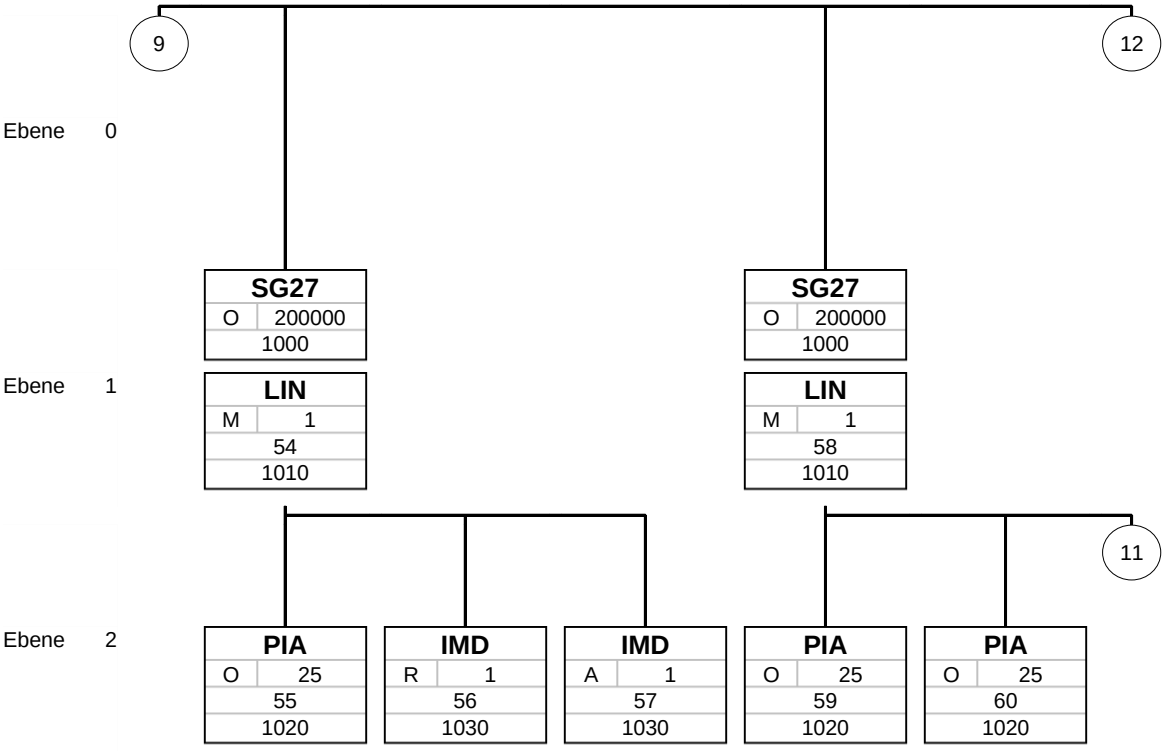


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

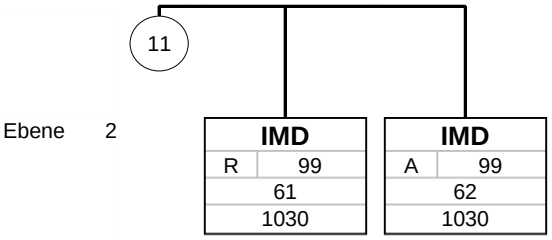


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Nachrichtenaufbaudiagramm benutzter Segmente/Gruppen

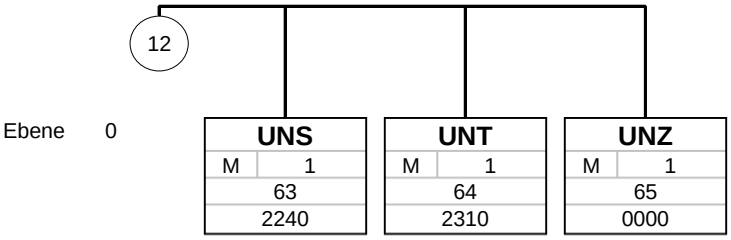


Bez
St MaxWdh
Nr
Zähler

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

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	**: Composite-Trennzeichen**
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M an1	**+ Segment-Trennzeichen**
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M an1	**. Dezimalzeichen**
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M an1	**? Maskierungszeichen**
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M an1	Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M an1	**' Segment-Endzeichen**

Bemerkung:
Dieses Segment definiert die für dieses Format reservierten Zeichen.
Für dieses Format gelten ausschließelich die hier angegebene Edifact-Standardzeichen.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

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

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNB						
S001	Syntax-Bezeichner	M		M		
0001	Syntax-Kennung	M	a4	M	a4	**UNOC UN/ECE Zeichensatz C**
0002	Syntax-Versionsnummer	M	n1	M	n1	**3 Version 3**
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		M		
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	R	an..35	**Absenderkennung (GLN)**
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	R	an..4	**14 GS1** **ZZZ Bilateral vereinbart**
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		M		
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	R	an..35	**Empfängerkennung (GLN)**
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C	an..4	R	an..4	**14 GS1** **ZZZ Bilateral vereinbart**
0014	Weiterleitungsadresse	C	an..14	C	an..14	**Weiterleitungsadresse (GLN)** Nur wenn bilateral vereinbart. Für die Weiterleitung ist der Empfänger verantwortlich.
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M		M		
0017	Datum der Erstellung	M	n6	M	n6	**Erstelldatum der EDIFACT Datei (JJMMTT)**
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	M	n4	**Erstelluhrzeit der EDIFACT Datei (HHMM)**
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M	an..14	Eindeutige Datenaustausch-Referenznummer (Dateizähler). Entspricht der Angabe im UNZ 0020.
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers	C		N		
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers	M	an..14	N		Nicht benutzt
0026	Anwendungsreferenz	C	an..14	R	an..14	**Name und Versionsnummer des sendenden Systems** Es ist grundsätzlich der Name UND die Versionsnummer des zuletzt sendenden Systems anzugeben. Für die Angabe des Namens ist ggf. ein Kürzel zu verwenden da die maximale Feldlänge 14 Zeichen beträgt.
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C	a1	N		Nicht benutzt
0031	Bestätigungsanforderung	C	n1	N		Nicht benutzt
0032	Austauschvereinbarungskennung	C	an..35	R	an..35	= "EANCOM_ORDCHG_V3.0.1"

Bemerkung:
Dieses Segment dient zur eindeutigen Identifizierung des Absenders und des Empfängers der Nachricht.
Hier wird wird der tatsächliche technische Beteiligte angegeben. Dieser kann von den Angaben in den NAD-Segmenten abweichen.
Technischer Absender und Empfänger müssen durch eine eindeutige Identifikationsnummer identifizierbar sein (GLN).

In Ausnahmefällen können hier auch andere Identifikationsnummern verwendet die keine GLNs sind. In diesen Fällen muss nach bilateraler Absprache zwischen Sender und Empfänger der Qualifier ZZZ verwendet werden

Beispiel:
```
UNB+UNOC:3+4399901793453:14+4041116000009:14:4139916000005+180427:1630+58300544++MPS 4.0+++EANCOM_
ORDCHG_V3.0.1'
```
Der Absender der Nachricht lautet 4399901793453, der Empfänger lautet 4041116000009.
Die Nachricht wurde am 27.04.2018 um 16:30h erstellt und trägt die eindeutige Referenznummer 58300544.
Die Nachricht wurde aus dem System "MPS 4.0" erstellt.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
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	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Identisch mit DE 0062 im UNT.
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	**ORDCHG Bestelländerung**
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	**D Entwurfs-Version**
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	**01B Ausgabe 2001 - B**
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	**UN UN/CEFACT**
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	**EAN010 GS1 Versionsnummer (GS1-Code)**

Bemerkung:
Mit diesem Segment wird ein Nachrichtenbeleg eröffnet.

Beispiel:
```
UNH+1+ORDCHG:D:01B:UN:EAN010'
```
Bei dieser Nachricht handelt es sich um eine Edifact ORDCHG.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0020	4	**BGM**	M	1	0	**Belegart und Belegnummer**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
BGM						
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R		
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	**230 Bestelländerung**
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C		R		
1004	Dokumentennummer	C	an..35	R	an..35	**Belegnummer**
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	R	an..3	Nachrichtenfunktion **1 Stornierung** Die Nachricht storniert eine vorhergehende Bestellung **4 Änderung** Die Nachricht enthält Position die geändert wurden **20 Änderung der Belegkopfinformationen** Die Nachricht enthält veränderte Belegkopfinformationen, die Positionsdaten sind unverändert.

Bemerkung:
In diesem Segment wird die Belegart, die ursprüngliche Belegnummer der Bestellung und die Art der Bestelländerung angegeben.

Grundsätzliche Anforderungen:
Bei einer Bestelländerung wird immer der komplette Auftrag (inkl. aller Adressinformationen, Belegkopfdaten, Artikelpositionen, Dateianhängen usw.) übertragen, so wie dies bei der Erstbestellung der Fall war.

Eine Ausnahme stellen reine Änderungen der Belegkopfinformationen dar.
In diesem Fall können die Positionsdaten komplett entfallen, der Beleg muss aber entsprechend gekennzeichnet sein (Funktionskennzeichen "20" im Feld 1225)

Es bleibt dem Lieferanten überlassen, ob er die bisherige Bestellung storniert und mit der Bestelländerung eine Neuerfassung des Auftrags vornimmt oder ob der bisherige Auftrag anhand der Änderungsangaben korrigiert wird.

Referenz zum Bestell-Beleg:
Um eine eindeutige Referenz zum ursprünglichen Bestellbeleg zu ermöglichen ist es zwingend erforderlich die gleiche Belegnummer wie bei der Bestellung zu verwenden. D.h. die Bestelländerung selber besitzt keine eigene Belegnummer.
Zusätzlich ist es erforderlich den Käufer (NAD+BY) anzugeben.

Stornierung des gesamten Auftrags:
Bei einer kompletten Stornierung einer Bestellung muss das Funktionskennzeichen "1" = Stornierung angegeben werden.

Auftragsänderungen:
Bei eine Änderung der Bestellung muss das Funktionskennzeichen "4" = Änderung angegeben werden.
Änderungen in den Positionen müssen zusätzlich mit dem Funktionskennzeichen auf Positionsebene markiert werden.

Stronierung von Positionen:
Stornierte Positionen werden nicht mehr mitgesendet

Unveränderte Positionsdaten:
Bei reinen Änderungen der Belegkopfinformationen kann die Angabe der Positionen komplett entfallen.
hier muss dann das Funktionskennzeichen "20" angegeben werden.

Beispiel:
```
BGM+230+BE7732-2+4'
```
Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Bestelländerung der Bestellung mit der Belegnummer BE7732.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

```
BGM+230+ST-BE7732+1'
```
Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Stonierung der Bestellung BE7732

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0030	5	**DTM**	M	1	1	**Belegdatum**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Gibt die Funktion des Datums an. **137 Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit**
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	**Belegdatum**
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**102 JJJJMMTT**

Bemerkung:
Das Erstellungsdatum des Dokuments.
Muss mit dem Codewert 137 in der Nachricht angegeben werden

Beispiel:
`DTM+137:20180427:102'`
Der Beleg wurde am 27.04.2018 erstellt.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0030	6	**DTM**	A	1	1	**Lieferdatum (gefordert)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**2 Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert**
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	Gefordertes Lieferdatum
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**102 JJJJMMTT** **203 JJJJMMTTHHMM** bei Angabe der Kalenderwoche: **616 JJJJWW**

Bemerkung:
Gefordertes Lieferdatum: Wann der Kunde die Ware erwartet
Das geforderte Lieferdatum.
Gültige für alle Positionen, falls kein abweichendes Datum auf Position angegeben wird.

Die Datumsart “2“ beschreibt, dass die Lieferung genau an dem gewünschten Liefertag bzw. in der angegebenen Lieferwoche erfolgen soll.

Beispiel:
`DTM+2:20180502:102'`
Das geforderte Lieferdatum ist der 02.05.2018

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0030	7	**DTM**	O	35	1	**Weitere Datumsangaben**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**63 Lieferdatum/-zeit, spätestes** **64 Lieferdatum/-zeit, frühestes** **18 Installationsdatum/-zeit/-zeitspanne**
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	Datumsangabe
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**102 JJJJMMTT** **203 JJJJMMTTHHMM** bei Angabe der Kalenderwoche: **616 JJJJWW**

Bemerkung:
Weitere Datumsangaben.
Verwendete Codes sind bilateral abzustimmen.

Die Datumsart “63“ fordert die Lieferung bis spätestens zum angegebenen Datum, die Lieferung kann aber auch früher erfolgen.
Datumsart „64“ besagt, dass die Lieferung nicht vor dem angegebenen Datum erfolgen soll.
Mit Hilfe der Datumsarten „63“ und „64“ ist somit die Vorgabe eines Lieferzeitraums möglich, jeweils entweder unter Angabe einer Lieferwoche („616“) oder eines Liefertages („102“).

Optional kann zusätzlich zum Lieferdatum ein Datum übermittelt werden, an dem die Montage/Installation durch den Lieferanten stattfinden soll. Diese Information muss geliefert werden, wenn der Hersteller direkt in die Montage/Installation involviert ist, z.B. bei Musterinstallationen.

Beispiel:
`DTM+63:20180420:102'`
Das späteste Lieferdatum ist der 20.04.2018

`DTM+2:201818:616'`
Das geforderte Lieferdatum ist KW18/2018.

`DTM+18:201805031530:203'`
Installationsdatum ist der 03.05.2018 um 15:30h

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0050	8	**ALI**	O	5	1	**Teillieferung und spezielle Auftragsart**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
ALI						
3239	Ursprungsland, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
9213	Zollregelungsart, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	O	an..3	**Teillieferungskennzeichen** Information über Teillieferung und Auftragsart **X1 Keine Nachlieferung bei Teillieferung (GS1-Code)** **X2 Nachlieferung bei Teillieferung akzeptiert (GS1-Code)** **144 Kompletten Auftrag ausliefern**
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	O	an..3	**Auftragsart** **000 Standard Lagerauftrag** **050 Standard Kommissionsauftrag** **100 Werbeware** **200 Erstausstattung** **210 Objekt-/Projektauftrag** **220 Ausstellung; Muster; Platzierung** **230 Abholauftrag** **250 Neueröffnung** **300 Ersatzteillieferung ohne Berechnung** **350 Ersatzteillieferung mit Berechnung** **400 Reklamationbestellung**
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	O	an..3	**Workflow Art** **P Planung** **K Küche** **E EAN** **T Text**
4183	Sonderkondition, Code	C	an..3	O	an..3	**Workflow Ziel** Belieferungsart **L Lager** **D Direktlieferung (DropShip)** **CD Umschlaglager (CrossDock)**

Bemerkung:
Information über Teillieferung und Auftragsart

Beispiel:
`ALI+++X1+210'`
Es wird keine Nachlieferung bei Teillieferung akzeptiert.
Es handelt sich um einen "Projektauftrag"

`ALI+++X2+220'`
Es handelt sich um eine Muster-Bestellung (Ausstellung/Platzierung).
Teillieferungen werden akzeptiert.

`ALI+++144'`
Auftrag soll komplett geliefert werden (keine Teillieferung gewünscht)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0070	9	**FTX**	O	99	1	**Allgemeine Freitextinformation**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**AAI Allgemeine Information**
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Text für nachfolgenden Gebrauch** Das Vorkommen dieses Textes beeinflußt die Verarbeitung der Nachricht nicht. **3 Text für sofortigen Gebrauch** Text muß vor der Verarbeitung der Nachricht gelesen werden.
C107	Text-Referenz	C		N		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	M	an..17	
C108	Text	C		O		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	**Freier Text**
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	O	an..3	**Sprache (ISO-Code)** sofern nicht angegeben wird davon ausgegangen dass es sich um einen deutschen Text handelt.

Bemerkung:
Hier können freie Texte für die gesamte Kommission übermittelt werden.

Die Verwendung von freien Texten mit Code 3 hat zur Folge, dass die Bestellung/Bestätigung nicht ohne Interaktion des Sachbearbeiters verarbeitet werden kann.

Freie Texte dürfen jedoch nicht dazu missbraucht werden, Informationen zu übermitteln, die in strukturierter Form in anderen EDI-Segmenten übermittelt werden können.

Beispiel:
```
FTX+AAI+1++Wir bitten um Rückmeldung falls mit einer längeren Lieferzeit zu rechnen ist.'
```
Allgemeine Freitextinformation zum Beleg.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0070	10	**FTX**	O	99	1	**Dateianhänge**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**MUL Angehängte Datei**
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	C	an..3	**1 Text für nachfolgenden Gebrauch**
C107	Text-Referenz	C		O		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	M	an..17	**1 EDIGRAPH** **11 JPEG** **50 PDF**
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..128	**Dateiname**
4440	Freier Text	C	an..512	R	an..30	**Dateityp-Code** **1 EDIGRPAH** **11 Grundrissplan** **21 Wand-/Frontansicht** **22 Fliesenplan** **23 Installationsplan** **31 Perspektive** **41 Sockelskizze** **42 Arbeitsplattenskizze** **43 WAP-Skizze** **44 Lichtleistenskizze** **45 Kranzleistenskizze** **46 Oberbodenskizze** **99 Sonstige**
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	**Beschreibung** Freitextbeschreibung des Inhalts der Datei
3453	Sprachenname, Code	C	an..3	O	an..3	**Sprache (ISO-Code)** sofern nicht angegeben wird davon ausgegangen dass es sich um einen deutschen Text handelt.

Bemerkung:
Informationen zu Dateien, die mit der EDI Nachricht übertragen werden. (z.B. Bilder oder PDFs)
Zu einer elektronischen Bestellung mit EDIGRAPH-Datei ist generell ein Grundriss in einem der obigen Formate (11,50,99) mitzuliefern. Empfehlenswert zur Übertragung sind zusätzlich relevante Wandansichten der Planung.

Der Dateiname darf inkl. Extension nicht länger als 128 Stellen sein.
Als verbotene Zeichen innerhalb der Dateinamen werden die folgenden festgelegt: ;$%&[]{} zuzüglich der über das Betriebssystem Windows verbotenen Zeichen |<>?*:/\" . Leerzeichen sind zulässig, Tabzeichen und Returnzeichen nicht. Ist im Dateiname ein Hochkomma ' enthalten, so muss dieses mit einem Fragezeichen maskiert werden. Beispiel: „ ?'„.

Beispiel:
```
FTX+MUL+1+50+Plan_2453.pdf:23:Meyer / Installationsplan'
```
Es ist ein Installationsplan(11) im PDF-Format angehängt; Dateiname: Plan_2453.pdf

```
FTX+MUL+1+50+GRD2873.pdf+11+Grundrisspl. aus Planungssystem'
```
Es ist ein Grundrissplan mit dem Dateinamen GRD2873.pdf angehängt

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
		Nachrichtenkopf				
0070	11	**FTX**	O	99	1	**Verwendete Software**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**SYS System Information**
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	C	an..3	**1 Text für nachfolgenden Gebrauch**
C107	Text-Referenz	C		O		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	M	an..17	**ERP Warenwirtschaftssystem** **PPS Planungssystem**
C108	Text	C		C		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	**Name und Version des Systems**

Bemerkung:
Informationen zum verwendeten Warenwirtschaftssystem aus dem dieser Beleg erstellt wurde oder aus dem in diesem Beleg verwendete informationen enthalten sind.

Beispiel:
```
FTX+SYS+1+ERP+WaWi2.0'
```
Der Beleg wurde aus dem ERP-System WaWi2.0 erstellt oder enthält Informationen aus diesem System.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		**SG1**	O	1	1	**Referenzangabe / Komissionsangabe**
		Nachrichtenkopf				
0100	12	**RFF**	M	1	1	**Kommissionangaben**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**CR Kommissionsnummer** **UC Kommissionsname**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	**Kommissionsnummer oder -name aus Kundenbestellung**

Bemerkung:
Die Angabe einer Kommissionsnummer (C506,1153=“CR“) ist zwingend vorgeschrieben, die Angabe des Kommissionsnamens (C506,1153=“UC“) ist optional.

Der Aufbau der Kommissionsnummer unterliegt keinen Regeln und kann vom sendenden System frei gewählt werden. Verwendet das sendende System nur das Segment für die Übermittlung der Kommissionsnummer, kann diese auch den Kommissionsnamen enthalten, z.B. “4711/01, Müller“.
Es muss eine eindeutige Referenznummer mitgeliefert werden, die durchgängig einen Bestellvorgang identifiziert. In der Regel ist das die Kommissionsnummer “CR“.

Beim Empfang einer Auftragsbestätigung (EANCOM-ORDRSP) wird vom Herstellersystem erwartet, dass die Kommissionsnummer (C506,1153=“CR“) unverändert zurück übermittelt wird, damit
eine eindeutige Zuordnung zwischen der Bestellung und der Auftragsbestätigung gegeben ist.

Beispiel:
`RFF+CR:OBJ2638'`
Die Komissionsnummer lautet OBJ2638

`RFF+UC:Mueller Lohe'`
Der Küchen-Kommissionsname lautet "Mueller Lohe"

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		**SG1**	O	9999	1	**Sonstige Referenzangaben**
		Nachrichtenkopf				
0100	13	**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	**VN Auftragsnummer (Lieferant)** **ON Kommissionsnummer des Ursprungsauftrags** **CT Vertragsnummer** **BO Rahmenauftragsnummer** **PD Nummer der Werbeaktion** **ACD Gebäude/Wohnungs-/Kojen-Nr** **AAO Projekt-/Objekt-/Musterküchen-Nr**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	**Referenznummer**

Bemerkung:
Wurde durch die Nachrichten OSTRPT oder ORDRSP bereits eine Auftragsnummer des Lieferanten an den Händler übermittelt, wird diese zur sicheren Kommunikation rückübertragen (RFF+VN).

Optional kann die Angabe einer Kaufvertragsnummer erfolgen (RFF+CT).

Ursprungsauftrag (RFF+ON):
Handelt es sich um einen Folgeauftrag oder einem Reklamationsauftrag, muss als Bezug die Kommissionsnummer des Ursprungsauftrages übermittelt werden (RFF+ON).

Sonderaufträge:
Für Sonderaufträge (Objekte/Projekte/Musterküchen) können weitere optionale Informationen übermittelt werden.
Als Sonderaufträge werden ausschließlich Aufträge mit der Auftragsart 210 (Objekt-/Projektauftrag) und 220 (Ausstellung; Muster; Platzierung) angesehen. Die Auftragsart kann im ALI-Segment angegeben werden.
Für diese Sonderaufträge können folgende Informationen mitgeliefert werden:

Rahmenauftragsnummer (RFF+BO):
Diese Information darf nur gesendet werden, wenn es sich um einen Sonderauftrag handelt.
Handelt es sich bei diesem Auftrag um einen Sub-Auftrag innerhalb eines größeren Geschäftsvorganges, kann hier die Nummer des Gesamtauftrags übermittelt werden. Bei z.B. einer Rahmenvereinbarung wäre dies die Rahmenvertrags-/Rahmenauftragsnummer. Bei einer Musterküchenplanung mit mehreren Küchen wird hier die Hauptplanungsnummer (bzw. analoge Kennung) übermittelt. Wird dieses Segment geliefert, muss auch das nachfolgend beschriebene Segment RFF+AAO geliefert werden.

Projekt-/Objekt-Nr./Musterküchen-Nr. (RFF+AAO):
Mit (AAO) wird die Nummer des Projekts-/Objekts oder der Musterküche übermittelt.
Diese Information bezieht sich auf das vorstehende Segment RFF+BO und stellt eine eindeutige Untergliederung dar.
Dieses Segment darf nur geliefert werden, wenn auch das Segment RFF+BO geliefert wurde.
Bei Projekt-/Objektaufträgen wird hier die Projekt-/Objektnummer übermittelt.
Bei Musterküchenplanungen mit mehreren Küchen wird hier die Musterküchennummer übermittelt.

Gebäude-/Wohnungs-/Kojen-Nr (RFF+ACD):
Es handelt sich um eine zusätzliche Referenz zu RFF+AAO. Dieses Segment darf nur geliefert werden, wenn auch das Segment RFF+AAO geliefert wurde.
Bei Objektaufträgen kann hier z.B. die Wohnungsnummer bzw. die Gebäudenummer übermittelt werden.
Bei Musterküchenplanungen mit mehreren Küchen wird in diesem Segment die Kojennummer übermittelt.
Im Bereich der Musterküchenplanungen kann es notwendig sein, den Auftrag einer bestimmten Händler-Filiale

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

zuzuordnen. Dies geschieht im nachfolgend beschriebenen Segment.

Beispiel-Angaben für Musterküchen:
Rahmenauftragsnummer (BO) = “RAN-LU-2007-286“
Musterküchennummer (AAO) = “MK-LU-012007-22“
Kojennummer (ACD) = “MK-LU-012007-22-8“

Beispiel-Angaben für Objekt-/Projektauftrag:
Rahmenauftragsnummer (BO) = “APO4711“
Objekt-/Projektnummer (AAO) = “Wohnpark Südhang“
Gebäudenummer (ACD) = “A26“

Beispiel:

```
RFF+ON:O-12732912'
```

Die Bestellnummer des Kunden lautet O-12732912

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		**SG1**	O	9999	1	**Sonstige Referenzangaben**
		Nachrichtenkopf				
0110	14	**DTM**	C	1	2	**Datum zur Referenzangabe**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**171 Referenzdatum/-zeit**
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	C	an..35	Datum zum referenzierten Dokument oder ID
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	C	an..3	**102 JJJJMMTT** **718 JJJJMMTT-JJJJMMTT**

Bemerkung:
Datum zur Referenzangabe

Beispiel:
```
DTM+171:20180131:102'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0160	15	**NAD**	M	1	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 Käufer** **SU Lieferant** **DP Lieferanschrift** **UC Endkunde Warenempfänger** **UD Endkunde Rechnungsempfänger, falls abweichend von UC** **MA Montageadresse** **AB Agent/Beauftragter des Käufers**
C082	Identifikation des Beteiligten	C		A		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	GLN oder andere eindeutige Identifikationsnummer de Beteiligten
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	**9 GS1** **91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..35	M	an..35	**Name** Bei Firmen : Firmierung Bei Privatpersonen: Vorname Nachname
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	Bei Firmen: Firmierung Fortsezuung Bei Privatpersonen: leer
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	Bei Firmen: leer Bei Privatpersonen: Vorname
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	Bei Firmen: leer Bei Privatpersonen: Nachname
C059	Straße	C		R		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	**Straße und Hausnummer**
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	**Ort**
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C		N		
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	R	an..17	**Postleitzahl**
3207	Ländername, Code	C	an..3	C	an..3	**Ländercode (2-stellig, ISO)** z.B.: DE , AT ...

Bemerkung:
GLN, Name und Anschrift der beteiligten Unternehmen.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Bei allen möglichen NAD-Segmenten der vorliegenden Nachrichtentypen sind folgende Felder als Musseingaben zwingend vorgeschrieben: Name/Name1, Straße, Ort und Postleitzahl.

Zu den jeweiligen NAD-Segmenten (Beteiligte) können in den nachfolgenden CTA-Segmenten Angaben zu den Ansprechpartnern gemacht werden.

Lieferantenadresse (NAD+SU):
Für die Übermittlung des Lieferanten gibt es zwei Möglichkeiten, je nachdem ob der Lieferant eine GLN (Global Location Number) besitzt oder nicht. Die GLN wird von der GS1 vergeben, ist weltweit einmalig und identifiziert daher eindeutig den Adressaten. Hat der Lieferant keine GLN, wird stattdessen die IDM-Hersteller-ID verwendet.
Bei Angabe der IMD-Hersteller-ID muss der Qualifier 91 verwendet werden.

Händleradresse (NAD+BY):
Die Kundennummer des Händlers beim Lieferanten oder die GLN sind zwingend vorgeschrieben:
Eine weitere Absender-Kontaktadresse ist möglich, damit entweder an den Absender der Order.edi oder an einen zentralen Kontakt die OrderResponse gesendet werden kann.
Für den Order Status Report soll es wiederum weitere Kontaktdaten geben, da im Handel oftmals diese Information an andere Mitarbeiter geht.

Lieferadresse (NAD+DP):
Wenn die Lieferung an eine Lageradresse des Händlers geht, so hat diese Lageradresse in der Regel eine Kd.Nr oder GLN. Dann ist die Gruppe C082 entweder mit dem Qualifier 9 (GLN) oder 91 (Kd.Nr.) mit zu liefern.
Wird bei der Händleradresse (3035 "BY") die GLN genutzt, muss sie auch hier verwendet werden, sonst die Kundennummer.
Ist dieLieferadresse eine Endkundenadresse, fehlt die Gruppe C082, da der Kunde weder eine Nummer beim Hersteller noch eine GLN hat.

Adresse des Agenten (NAD+AB):
Durch die Adresse unter der Codierung “AB“ weist sich der Sender (UNB-Segment) als Agent/Beauftragter des Käufers (BY) aus.
Dieses Segment ist zwingend vorgeschrieben, wenn der Sender (UNB-Segment) und der Käufer (NAD+BY) nicht identisch sind.
Diese Adresse hat keine Auswirkungen auf die Regelungen hinsichtlich der Lieferadresse und kann nie als Lieferadresse herangezogen werden.

Montageadresse (NAD+MA):
Die Montageadresse wird nur übermittelt, wenn die Montage/Installation durch den Hersteller erfolgt.
Diese Adresse ist zusätzlich und ersetzt keine der vorstehenden Adressen.
Diese Adresse hat keine Auswirkungen auf die Regelungen hinsichtlich der Lieferadresse und kann nie als Lieferadresse herangezogen werden.

Beispiel:

```
NAD+BY+8765432123456::9++Musterküchen GmbH+Musterstraße 34+Musterort++71000+DE'
```

Die GLN des Käufers lautet 8765432123456 mit der Adresse:
Musterküchen GmbH
Musterstraße 34
71000 Musterort
Deutschland

```
NAD+DP++Hans Meyer+Musterstraße 1+Musterstadt+77777+DE'
```

Die Lieferadresse lautet:
Hans Meyer
Musterstraße 1
77777 Musterstadt
Deutschland

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0190		**SG4**	C	99	2	**Umsatzsteuer-ID**
0200	16	**RFF**	M	1	2	**Umsatzsteuer-ID**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3	**VA Umsatzsteuer-Identifikationsnummer**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R an..70	**Umsatzsteueridentifikationsnummer**

Bemerkung:
Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer wird oftmals von den Empfängern in den Nachrichten erwartet.

Beispiel:
```
RFF+VA:DE4324789142'
```
Die Umsatzsteuer-ID des Beteiligten lautet DE4324789142

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0190		**SG4**	O	1	2	**Steuernummer**
0200	17	**RFF**	M	1	2	**Steuernummer**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**FC Steuernummer**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	**Steuernummer**

Bemerkung:
Wird wie die Umsatzsteuer-ID von manchen Empfängern gefordert.

Beispiel:
```
RFF+FC:12345-131312'
```
Die Steuernummer des Beteiligten lautet 12345-131312

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0190		**SG4**	O	1	2	**Identifikationsnummer beim Zentralregulierer**
0200	18	**RFF**	M	1	2	**Identifikationsnummer beim Zentralregulierer**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**AGB Mitgliedsnummer/Kundennummer**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	**ZR-Nummer** Kundennummer des Beteiligten beim Zentralregulierer

Bemerkung:
Die Identifikationsnummer beim Zentralregulierer wird nur beim Rechnungsempfänger (NAD+IV) und dem Lieferanten (NAD+SU) erwartet.

Beispiel:
`RFF+AGB:832637'`
Die Kundennummer beim Zentralregulierer lautet 832637

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0190		**SG4**	O	1	2	**Kundennummer**
0200	19	**RFF**	M	1	2	**Kundennummer**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3	**IT Interne Kundennummer**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	C an..70	Nummer des Käufers beim Hersteller

Bemerkung:
Nummer des Käufers beim Hersteller

Beispiel:
`RFF+IT:KD98234'`
Die Kundennummer lautet KD98234

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0250		**SG6**	O	5	2	**Ansprechpartner und Kommunikationsdaten**
0260	20	**CTA**	M	1	2	**Ansprechpartner oder Abteilung**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R	an..3	**OC Auftragskontakt** **IC Kontakt für die Empfangsbestätigung** **ODP Kontakt für die Auftragsbestätigung (ORDRSP)**
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C		O		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C	an..17	O	an..17	**Identifikation (Anmeldename im Planungssystem)**
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C	an..35	O	an..35	Nachname;Vorname;Titel

Bemerkung:
Im Segment CTA+OC wird ein genereller Ansprechpartner für alle Fragen zum gesamten Auftrag benannt.
Für die Codierung OC wird das 17-stellige Feld für die Verkäuferidentifikation (Anmeldename im Planungssystem) genutzt, das 35-stellige Feld für den Verkäufernamen in der Form: Nachname;Vorname;Titel

Um zu gewährleisten, dass diese Info geliefert wird, ist das Segment CTA mit “OC“ für das NAD- Segment „BY“ zwingend vorgeschrieben.

Optional sind zusätzlich zur Identifizierung weiterer Ansprechpartner weitere CTA-Segmente mit der Kennung ?IC? und “ODP“ erlaubt. Der Inhalt von 3413 wird hierbei bilateral vereinbart.

CTA+IC (IC=Informationsstelle) ist für die Empfangsbestätigung.
CTA+ODP ist für die ORDRSP, d. h. dieses Segment gibt es nur ein Mal.
IC und ODP sind optional.
Wenn diese Informationen geliefert werden, dann sollen sie auch genutzt werden.

Beispiel:
```
CTA+OC+gregoris:Gregori;Simon;Dr.'
```
Ansprechpartner ist Dr. Simon Gregori (Anmeldename im Planungssystem: gregoris)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		**SG3**	O	99	1	**Namen und Adressen der Beteiligten**
		Nachrichtenkopf				
0250		**SG6**	O	5	2	**Ansprechpartner und Kommunikationsdaten**
0270	21	**COM**	O	5	3	**Kommunikationsverbindung**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M		M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M	an..512	M an..512	Kommunikationsadresse des Ansprechpartners oder Abteilung
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	M	an..3	M an..3	**TE Telefon** **AL Mobiltelefonnummer** **EM Email-Adresse** **FX Telefax**

Bemerkung:
Telefonnummer des Ansprechpartners oder der Abteilung.

Bei mehreren Telefonnummern des Ansprechpartners können mehrere COM-Segmente mit gleichem Qualifier “TE“ geliefert werden. Es dürfen jedoch insgesamt max. fünf COM-Segmente vorhanden sein.

Beispiel:
`COM+0711/1234567:TE'`
Die Telefonnummer lautet 0711/1234567

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Konfiguration**
		1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)				
1010	22	**LIN**	M	1	1	**Konfiguration**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	**Konfigurationsnummer** eindeutige Positionsnummer des Segments
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	C	an..35	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt

Bemerkung:
Für Variantenartikel können Konfigurationen angelegt werden deren Spezifikationen (Variantenarten/Varianten) für beliebige Variantenartikel gelten. Die Konfiguration wird hierbei als Artikelposition dargestellt, die Variantenartikel, für die die Spezifikationen gelten, verweisen über eine Referenz (RFF+SPC:...) auf die für die Position gültige Konfigurationsnummer.
Es können mehrere Konfigurationen angegeben werden, jeder Variantenartikel kann sich jedoch nur auf eine Konfiguration beziehen.

Kennzeichnung der Konfiguration:
Jede Konfiguration wird als Artikelposition (Segmentgruppe 28 / LIN-Segment) dargestellt
und muss im nachfolgenden IMD Segment mit IMD+C++SPC gekennzeichnet werden.
Die Positionsnummer (Feld 1082) stellt hierbei die Konfigurationsnummer dar.

Variantenarten und Varianten:
Die Variantenart stellt ein bestimmtes konfigurierbares Merkmal eines Artikels dar (z.B: "Bezugsstoff").
Die Variante stellt den Wert eines bestimmten konfigurierbaren Merkmals dar (z.B. "Leder schwarz").

Unterpositionen und Hauptpositionen:
Unterpositionen verweisen über das Feld C829.1082 auf die jeweilige Positionsnummer (1082) der Hauptposition.
Diese sind zusätzlich über das Feld C5495.5495 = "1" als Unterposition gekennzeichent. (Beispiel siehe LIN-Segment einer Variantenart)

Darstellung Variantenart:
Variantenarten einer Konfiguration werden als Unterpositionen der Spezifikation dargestellt.
Variantenarten müssen im nachfolgenden IMD Segment mit IMD+C++OP gekennzeichnet werden.

Darstellung der Variante:
Die Variante einer Variantenart wird als Unterposition der Variantenart dargestellt.
Varianten müssen im nachfolgenden IMD Segment mit IMD+C++OPV gekennzeichnet werden.
Es ist immer nur eine Variante pro Variantenart zulässig, d.h. jede Variantenart besitzt nur eine Unterposition.

IDM-Katalogangaben:
In der Konfigurationen können zudem IDM-Katalogangaben (Hersteller-ID, Seriennummer, Katalogkennung) erfolgen, die in den nachfolgenden PIA-Segmenten angegeben werden. Die Angaben auf Artikelebene überschreiben hierbei die Angaben auf Konfigurations-Ebene.

Beispiel:
```
LIN+1+11'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Hier beginnen die Angaben der Konfiguration Nr. 1

```
LIN+1'
IMD+C++SPC'
...
LIN+2'
IMD+C++SPC'
LIN+3++402:SA+1:2'
IMD+C++OP'
LIN+4++125:SA+1:3'
IMD+C++OPV'
```

Konfiguration Nr. 2 beinhaltet die Sockelhöhe 125mm (IDM-Code 402)

```
LIN+3'
IMD+C++SPC'
LIN+4++1:SA+1:3'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Programm'
LIN+5++NOVA:SA+1:4'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NOVA Serie'
```

Konfiguration Nr. 3 beinhaltet die Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) mit den Programmschlüssel "NOVA"

```
LIN+8++ART123456:SA'
IMD+C++BA'
RFF+SPC:3'
```

Der Artikel auf Position 8, mit der Lieferantennummer ART123456, ist ein Basisartikel, für den alle Varianteninformationen der Konfiguration Nr. 3 gültig sind.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Konfiguration**
		1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)				
1020	23	**PIA**	R	4	2	**Katalogangaben**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**5 Produktidentifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Zusätzliche Artikelidentifikation
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**36 IDM-Hersteller-ID des Lieferanten** T_NEW_CATALOG/CATALOG/ CATALOG_IDENTIFICATION/MANUFACTURER_ID **18 Seriennummer** T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/SERIE_NO **AA Katalogkennung**
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Enthält Angaben zu dem verwendeten IDM-Katalog.

Die Katalogkennung setzt sich aus mehreren Feldern des Elementes T_NEW_CATALOG/CATALOG und der Datenversion des Planungssystemes zusammen, die jeweils durch ein Semikolon getrennt werden:
<Katalogkennung>=<Produktmarke>;<Katalog-Nummer>;<Datenversion>;<Datenversion im Planungssystem>

Beispiel einer Katalogkennung:
PIA+5+4;02/2006;13012006;2006.1A:AA::91'
Produktmarke “4“, Katalog-Nummer “02/2006“, Datenversion “13.01.2006“ Datenversion im Planungssystem “13.01.2006“:
Katalogkennung = “4;02/2006;13012006;2006.1A“

Hinweis zur Katalogkennung:
Das Feld <Datenversion im Planungssystem> darf mit max. 11 Stellen gefüllt werden.
Die Informationen im Feld <Datenversion> müssen original aus den IDM-Daten kommen (ohne Punkte).

Beispiel:
`PIA+5+230:36::91'`
Die IDM-Hersteller-ID lautet 230

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Konfiguration**
		1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)				
1030	24	**IMD**	R	1	2	**Konfiguration (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**SPC Spezifikation**

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Konfiguration.

Beispiel:
`IMD+C++SPC'`
Die Artikelposition ist als Konfiguration markiert.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Konfiguration**
		2. Variantenart einer Konfiguration				
1010	25	**LIN**	M	1	1	**Variantenart**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		A		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**Variantenart-ID (IDM-Code)** T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/FEATURE_NO
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SA Artikelnummer des Lieferanten**
C829	Unterpositions-Informationen	C		R		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Unterpositionsinformation**
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	**Konfigurationsnummer** Angabe zu welcher Konfiguration die Variantenart gehört

Bemerkung:
Diese Segmentgruppe wird verwendet um ein Variantenart innerhalb einer Konfiguration darzustellen.
In diesem Segment wird der IDM-Codes der Variantenart angegeben.

Jede Variantenart verweist über die "Konfigurationsnummer (C829.1082)" auf die zugehörige Konfiguration.

Beispiel:

```
LIN+11+11+1:SA+1:1'
```

Hier folgen die Angaben zur Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) der Konfiguration Nr. 1

```
LIN+3'
IMD+C++SPC'
LIN+4++1:SA+1:3'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Programm'
```

Die Variantenart "Programm" (IDM-Variantenart 1) bezieht sich auf Konfiguration Nr. 3

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Konfiguration**
		2. Variantenart einer Konfiguration				
1020	26	**PIA**	O	25	2	**Zusätzliche Variantenart-Identifikationsnummern**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	GTIN oder Kunden Id der Variantenart
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN** **IN Artikelnummer des Käufers**

Bemerkung:
Zusätzliche Identifikationsnummern der Variantenart z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:
`PIA+1+4355627764578:SRV'`
Die GTIN des Variantenart lautet 4355627764578

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Konfiguration**
		2. Variantenart einer Konfiguration				
1030	27	**IMD**	R	1	2	**Variantenart (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**OP Variantenart**

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Variantenart.

Beispiel:
```
IMD+C++OP'
```
Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Konfiguration**
		2. Variantenart einer Konfiguration				
1030	28	**IMD**	A	1	2	**Name der Variantenart**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R an..3	**F Bezeichnung der Variantenart**
C272	Produkt/Leistung	C		N	
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	an..256	R an..256	**Bezeichnung der Variantenart**

Bemerkung:
Segment enthält die Bezeichnung der Variantenart

Beispiel:
```
IMD+F++:::Programm'
```
Der Name der Variantenart lautet "Programm"

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante**
		3. Variante (Wert einer Variantenart)				
1010	29	**LIN**	M	1	1	**Variante**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**Lieferanten-ID der Variante** T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY bei Angabe des Programms (IDM-Variantenart 1) erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel: T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO bei Angabe der Sockelhöhe (IDM-Variantenart 402) erfolgt hier die wirkliche Sockelhöhe in mm.
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SA Artikelnummer des Lieferanten**
C829	Unterpositions-Informationen	C		R		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Unterpositionsinformation**
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	Positionsnummer der Variantenart dem diese Variante zugeordnet ist

Bemerkung:
Diese Segmentgruppe wird verwendet um die Variante einer Variantenart darzustellen.
Eine Variante stellt einen Variantenart-Wert dar (bestehend aus Variantencode und Variantenbezeichnung).
Je Variantenart ist nur eine Variante zulässig.

Der Variantencode enspricht dem Attribut
T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY

Eine Ausnahme stellen das "Programm" (IDM-Code 1) und die "Sockelhöhe"(IDM-Code 402) dar.
Bei Angabe des Programms erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel:
T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO

Bei Angabe des Sockelhöhe wird hier die wirkliche Sockelhöhe in mm angegeben und nicht der OPTION_KEY.

Beispiel:
```
LIN+12+11+NOVA:SA+1:11'
```
Die Artikelposition hat die Lieferantennummer "NOVA" und ist eine Unterposition der Artikelposition 11.
In diesem Beispiel stellt die Artikelposition eine Variante dar, daher muss der Inhalt wie folgt interpretiert werden:
Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA"
(nachfolgende das vollständige Beispiel)

```
LIN+3'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

```
IMD+C++SPC'
LIN+11++1:SA+1:3'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Programm'
LIN+12++NOVA:SA+1:11'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NOVA-Serie'
```

Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA". Diese ist Teil der Konfiguration Nr. 3

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante**
		3. Variante (Wert einer Variantenart)				
1020	30	**PIA**	O	25	2	**Zusätzliche Varianten-Identifikationsnummern**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35	GTIN oder Kunden Id der Variante
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3	**SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN** **IN Artikelnummer des Käufers**

Bemerkung:
Zusätzliche Identifikationsnummern der Variante z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:
`PIA+1+43556277645385:SRV'`
Die GTIN der Variante lautet 43556277645385

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante**
		3. Variante (Wert einer Variantenart)				
1020	31	**PIA**	O	25	2	**Freier Variantenwert**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Freier Wert (z.B. Farbangabe)
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Für die Angabe von Varianten die eine freie Wertangabe erlauben (z.B. Variante "RAL-Farbe nach Wahl" mit RAL Werten)

Beispiel:

```
PIA+1+RAL 3020:::92'
```

Der freie Variantenwert lautet "RAL 3020"

```
LIN+2'
IMD+C++SPC'
LIN+3++105:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Frontkombination'
LIN+4++999:SA+1:3'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::RAL-Farbe nach Wahl'
PIA+1+RAL 3020:::92'
LIN+5++201:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Korpusfarbe'
LIN+6++998:SA+1:5'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NCS-Farbe nach Wahl'
PIA+1+S1040-R20B:::92'
```

Die Frontkombination ist mit "RAL 3020" angegeben.
Die Korpusfarbe in NCS-Farbe "S1040-R20B".

```
LIN+2'
IMD+C++SPC'
LIN+3++105:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Frontcombination'
LIN+4++999:SA+1:3'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::RAL-Color of choise'
PIA+1+RAL 3020:::92'
LIN+5++201:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Bodycolor'
LIN+6++998:SA+1:5'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NCS-Color of choise'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

PIA+1+S1040-R20B:::92'
The frontcombination is specified as "RAL 3020".
The bodycolor as NCS-Color "S1040-R20B".

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante**
		3. Variante (Wert einer Variantenart)				
1030	32	**IMD**	R	99	2	**Variante (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**OPV Option**

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Variante.

Beispiel:
`IMD+C++OPV'`
Die Artikelposition ist als Variante markiert

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante**
		3. Variante (Wert einer Variantenart)				
1030	33	**IMD**	A	99	2	**Bezeichnung der Variante**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**F Bezeichnung der Variante**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	an..256	R	an..256	**Bezeichnung der Option** T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/ FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_TEXT/ TEXT_LINE/TEXT

Bemerkung:
Segment enthält die Bezeichnung der Variante.

Beispiel:
```
IMD+F++:::NOVA Serie'
```
Die Varinaten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Sammelpositionen**
		4. Sammelpositionen				
1010	34	**LIN**	M	1	1	**Sammelposition**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**

Bemerkung:
Zur Gruppierung von Artikeln können Sammelpositionen verwendet werden.

Sammelpositionen dienen z.B. dazu Langteile einer bestimmten Artikelart zusammenzufassen.
Sammelpositionen werden auch verwendet um Blockartikel darzustellen.
Die Artikelpositionen einer Sammelposition werden als Unterpositionen dargestellt.
Jede Sammelposition kann immer nur einer einzelnen Konfiguration zugeordnet sein.
Die zugeordnete Konfiguration einer Sammelposition gilt hierbei für alle Unterpositionen.

(ehem. Darstellung in V2.03 erfolgte mit Qualifier "SG" in Feld 7143).

Kennzeichnung von Sammelpositionen:
Sammelpositionen werden über das nachfolgende IMD Segment als IMD+C++CMP markiert.

Kennzeichnung von Blöcken:
Blöcke werden als Sammelposition mit mit dem Produktgruppencode 100
gekennzeichnet (siehe Beispiele)

Angabe der Artikelart einer Sammelposition:
Zu jeder Sammelposition kann die Artikelart der Gruppierten Artikel angegeben werden (z.B. Sockel, Lichtleiste, Kranzeiste,...).
Die Angabe der Artikelart erfolgt hierbei über ein nachfolgendes IMD Segment mit dem Qualifier XY3 und der Angabe der Artikelart.

Beispiel:
```
LIN+45+11'
```
Es folgen Angaben zur einer Sammelposition

```
LIN+2'
IMD+C++CMP'
IMD+C+YX3+100'
```
Bei Artikelposition 2 handelt es sich um einen Sammelartikel der Produktgruppe "Block".

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Sammelpositionen**
		4. Sammelpositionen				
1030	35	**IMD**	C	99	2	**Sammelposition (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	C	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	C	an..17	**CMP Zusammensetzung (GS1-Code)**

Bemerkung:
Mit diesem Segment wird die Position als Sammelposition gekennzeichnet.

Beispiel:
`IMD+C++CMP'`
Es handelt sich um eine Sammelposition (z.B. von Langteilen)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Sammelpositionen**
		4. Sammelpositionen				
1030	36	**IMD**	C	99	2	**Artikelart bei Langteilen**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	C	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		C		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	C	an..3	**XY3 Produktgruppen-Identifikation (GS1-Code)**
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	C	an..17	die Werte 1 bis 99 sind Deckungsgleich mit EDIGRPAH **1 Sockel** **2 APL** **3 WAP** **4 Lichtleiste** **5 Kranzleiste** **6 Gesimsboden** **7 Reling** **8 Deckenblende** **99 Hindernis** **100 Block** **101 Blockgutschrift** **102 Mehrpreis auf Positionsebene** **103 Mehrpreis kumuliert für die gesamte Planung**

Bemerkung:
Da bei Langteilen oftmals die Artikeltypen im VHB von den Artikeltypen in den Auftragsbestätigungen abweichen, wird für diese Artikel bereits bei der Bestellung die „Artikelart“ übermitteln.

Alle Einzelpositionen der Langteile werden wie bisher mit Koordinaten und RFF-Segmenten bestellt. Formteile und Seitenrückläufer werden ebenfalls mit der entsprechenden Artikelart gekennzeichnet. Die Angabe der Artikelart wie Sockel, Wandabschlussprofil, Licht-, Kranzleiste, Deckenblende usw. wird in der Bestellung auf dem IMD-Segment mitgegeben. Diese Angabe dient im Planungssystem dazu, alle Artikel mit identischer Artikelart gruppieren zu können und später beim AB-Abgleich die Summen der jeweiligen Artikelart gegenüber zu stellen .

Beispiel:
`IMD+C+XY3+8'`
Die Sammelposition enthält Langartikel der Art "Deckenblende" (Code 8)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1010	37	**LIN**	M	1	1	**Artikelposition**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		A		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Artikelnummer des Artikels (Bestelltype) T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/ PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/ TYPE_NO
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SA Artikelnummer des Lieferanten**
C829	Unterpositions-Informationen	C		C		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Unterpositionsinformation**
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	**Positionsnummer der Überposition** Angabe zu welcher Hauptposition diese Position Unterposition ist

Bemerkung:
Beinhaltet die Positionsnummer und die Artikelnummer/Bestelltype der Position
Jegliche Darstellung von Artikeln erfolgt über eine hiearchische Baumstruktur mit Positionen und Unterpositionen.
Jede Artikelposition kann Unterpositionen aufweisen um verschiedene Artikelarten abzubilden.
Jede Unterposition stellt dabei eine eigene Position dar die auf die zugehörige Hauptposition verweist.

Jede Artikelposition verweist auf die zugehörige Konfiguration oder einer Sammelposition (und stellt somit eine Unterposition dieser dar). Der Verweis erfolgt über das Feld C829.1082 in dem die Positionsnummer des übergeordneten LIN-Segments)der Konfiguration oder des Sammelartikels) angegeben wird.

Die nachfolgenden Segmente gelten exemplarisch für alle Arten von Artikelpositionen (mit Ausnahme der Unterpositionen bei Variantenartikeln).

Allgemeines zu Nummerierung und Kennzeichnung (Markierung) der Positionen:
Die einzelnen Positionen (LIN-Segmente) sind in aufsteigender Reihenfolge zu nummerieren (LIN+1..., LIN+2...., LIN+3....).
Jede Position muss eindeutig gekennzeichnet werden (Markierung).
Folgende Kennezichnungen können verwendet werden:
- Spezifikation (SPC)
- Basisartikel (BA)
- Variantenart (OP)
- Variante (OPV)
- Fremdartikel (FMD)
- Sammelposition (und Blockposition) (CMP)

Nicht bestellrelevante Positionen:
Alle Positionen sind prinzipiell bestellrelevant.
Nicht bestellrelevante Positionen müssen entsprechend gekennzeichnet werden (ausgenommen Fremdartikel die per Definition nicht bestellrelevant sind).

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Die Kennzeichnung von nicht bestellrelevanten Artikel erfolgt mit einem nachfolgenden IMD+C++NO Segment.

Fremdartikel:
Handelt es sich um einen Fremdartikel, d.h. einen Artikel eines anderen Lieferanten, der nicht bei diesem Lieferant bestellt wird, aber für die korrekte Abwicklung wichtig ist (z.B. Einbauherd), muss angegeben werden, welchem Lieferant und welcher Serie der Artikel zugeordnet ist.
Die Kennzeichnung von Fremdartikeln erfolgt mit einem nachfolgenden IMD+C++FMD Segment.

Beispiel:

```
LIN+23+1+ART17821:SA'
```

Die Artikelposition 23 wurde hinzugefügt

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1020	38	**PIA**	R	2	2	**Hersteller / Serie / Katalog**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M an..3	**5 Produktidentifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35	Zusätzliche Artikelidentifikation
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3	**36 IDM-Hersteller-ID des Lieferanten** T_NEW_CATALOG/CATALOG/ CATALOG_IDENTIFICATION/MANUFACTURER_ID **18 Seriennummer** T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/SERIE_NO
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Enthält Angaben zu Hersteller, Serie und Katalog

Trägt der Artikel eine abweichende Serie vom Standardkopf, muss diese Abweichung zur eindeutigen Beschreibung des Artikels mit übertragen werden.
Handelt es sich um einen Fremdartikel, d.h. einen Artikel eines anderen Lieferanten, der nicht bei diesem Lieferant bestellt wird, aber für die korrekte Abwicklung wichtig ist (z.B. Einbauherd), muss angegeben werden, welchem Lieferant und welcher Serie der Artikel zugeordnet ist.

Die Katalogkennung setzt sich aus mehreren Feldern des Elementes T_NEW_CATALOG/CATALOG und der Datenversion des Planungssystemes zusammen, die jeweils durch ein Semikolon getrennt werden:
<Katalogkennung>=<Produktmarke>;<Katalog-Nummer>;<Datenversion>;<Datenversion im Planungssystem>

Beispiel einer Katalogkennung:
PIA+5+4;02/2006;13012006;2006.1A:AA::91'
Produktmarke “4“, Katalog-Nummer “02/2006“, Datenversion “13.01.2006“ Datenversion im Planungssystem “13.01.2006“:
Katalogkennung = “4;02/2006;13012006;2006.1A“

Das Feld <Datenversion im Planungssystem> darf mit max. 11 Stellen gefüllt werden.
Die Informationen im Feld <Datenversion> müssen original aus den IDM-Daten kommen (ohne Punkte).

Hinweis zur Katalogkennung:

Beispiel:
`PIA+5+230:36::91'`
Die IDM-Hersteller-ID lautet 230

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1020	39	**PIA**	R	1	2	**GTIN**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**5 Produktidentifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**GTIN** EAN-Nummer des Artikels T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/ PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/ EAN_NUMBER
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN**
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Hier kann (sofern vorhanden) die GTIN des Artikel angegeben werden.
Für alle Artikel folgt hier zwingend, zusätzlich zur evtl. im LIN-Segment übermittelten GTIN- Nummer, die Bestelltype.

Für nicht bestellrelevante Artikel des Lieferanten ist das Feld C212,7143 mit dem Wert “SA-“ zu füllen. Im Regelfall sind alle Artikel in einer Bestellung auch bestellrelevant, Ausnahmen sind z.B. Artikel, die beim Endkunden bereits vorhanden sind, deshalb nicht bestellt werden, aber für die korrekte Generierung der längenabhängigen Artikel übermittelt werden.
Fremdartikel (siehe oben) sind per Definition immer nicht bestellrelevant, unabhängig vom Wert des Feldes C212.7143.

Beispiel:
`PIA+5+4312345678910:SRV::91'`
Die GTIN des Artikels lautet 4312345678910

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1020	40	**PIA**	D	1	2	**EDV-Nummer**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**5 Produktidentifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**EDV-Nummer** T_NEW_CATALOG/SERIES/SERIE/ PRODUCT_GROUPS/PRODUCT_GROUP/ITEMS/ITEM/ EDP_NUMBER
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**MF EDV-Nummer des Herstellers**
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Sofern in den IDM-Daten des Herstellers eine EDV-Nummer für den Artikel vergeben wurde kann diese hier angegeben werden.

Beispiel:
`PIA+5+182346278:MF::91'`
Die Hersteller-EDV-Nummer des Artikels lautet 182346278

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1020	41	**PIA**	D	1	2	**Fertigungstype**

		Standard		Implementierung		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**5 Produktidentifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**Fertigungstype**
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**VP Fertigungstype**
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Hier kann die Angabe der Fertigungstype des Artikels erfolgen.

Beispiel:
```
PIA+5+FT3467:VP::91'
```
Die Fertigunsgstype des Artikels lautet FT3467

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1020	42	**PIA**	D	1	2	**Anschlag / Bauweise / Sichtseiten**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	C	an..35	**Anschlag, Bauweise oder Sichtseite** zulässige Werte: bei Anschlag: L/R/M bei Bauweise: L/R bei Sichtseite: L/R/O/U/H (mehrere Werte möglich)
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**6 Anschlag** **67 Bauweise** **68 Sichtseiten**
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Hier können für folgende Artikel weitere Informationen angegeben werden:

Anschlagsabhängige Artikel (C212.7142 = 6):
Bei anschlagsabhängigen Artikeln können hier Angaben zum anschlag gemacht werden.
Folgende Werte sind hier erlaubt: L,R,M (Links, Rechts, Mitte)

Bauweisenabhängige Artikel (C212.7142 = 67):
Bei bauweisenabhängigen Artikeln können hier Angaben zur Bauweise gemacht werden.
Folgende Werte sind hier erlaubt: L,R (Links, Rechts)

Artikel mit Sichtseiten (C212.7142 = 68):
Bei Artikeln mit Sichtseiten folgen nun Angaben zu den Sichtseiten ((L)inks/(R)echts/(O)ben/(U)nten/(H)inten) analog den PIA-Segmenten des Anschlages und der Bauweise.
Bei der Angabe zu C212,7140 können mehrere Angaben stehen, z. B. LR, LRU, LU, ... Die Reihenfolge dabei ist beliebig. Der Artikel Sichtseite kommt dann als separates PIA Segment und als Unterposition zum Schrank.
Das bedeutet, für jede Sichtseite eines Schrankes muss ein neues LIN -Segment bereitgestellt werden.

Beispiel:
```
PIA+1+LRU:68::91'
```
Die Sichtseiten des Artikels sind: Links, Rechts und Unten

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1030	43	**IMD**	O	2	2	**Artikelbezeichnung**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**F Freies Format**
C272	Produkt/Leistung	C		R		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	R	an..3	**ANM Artikelname (GS1-Code)**
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**91 Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten** **92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten**
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	an..256	O	an..256	Artikelname des Verkäufers

Bemerkung:
Enthält den Artikelnamen

Beispiel:
```
IMD+F+ANM+::91:Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS'
```
Die Artikelbezeichnung des Artikels lautet "Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS".

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1030	44	**IMD**	C	99	2	**Basisartikel (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**BA Basisartikel (GS1-Code)**

Bemerkung:
Hiermit werden Basisartikel gekennzeichnet (d.h. Artikel die Varianteninformationen beinhalten oder Varianteninformationen einer bestimmten Konfiguration erben).

Beispiel:
`IMD+C++BA'`
Es handelt sich um einen Basisartikel (konfigurierbarer Artikel)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1030	45	**IMD**	C	99	2	**Fremdartikel (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**FMD Fremdartikel**

Bemerkung:
Hiermit werden Fremdartikel gekennzeichnet (d.h. Artikel eines anderen Lieferanten, der nicht bei diesem Lieferant bestellt wird, aber für die korrekte Abwicklung wichtig ist z.B. Einbauherd).

Fremdartikel sind per Definition immer nicht bestellrelevant. Die Angabe dass der Artikel nicht bestellrelevant ist (IMD+C++NO) kann bei Fremdartikeln daher entfallen.

Beispiel:
`IMD+C++FMD'`
Es handelt sich um einen Fremdartikel (nicht bestellrelevant)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1030	46	**IMD**	C	99	2	**Nicht bestellrelevante Position (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**NO Keine Bestelleinheit (GS1-Code)**

Bemerkung:
Hiermit werden nicht bestellrelevante Artikel gekennzeichnet.
z.B. Artikel, die beim Endkunden bereits vorhanden sind, deshalb nicht bestellt werden, aber für die korrekte Generierung der längenabhängigen Artikel übermittelt werden müssen.

Beispiel:
`IMD+C++NO'`
Es handelt sich um eine nicht bestellrelevante Position

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1040	47	**MEA**	M	3	2	**Maße und Gewichte**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MEA						
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**AAE Abmessungen**
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		R		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	R	an..3	**HT Höhenmaßangabe** **WD Breitenabmessungen** **DP Tiefe**
C174	Maßwert/Bandbreite	C		R		
6411	Maßeinheit, Code	M	an..3	R	an..3	**MMT Millimeter**
6314	Meßwert	C	an..18	R	an..18	Maßangabe zum Artikel

Bemerkung:
Maßangaben
Hier werden die Maße eines Artikels übertragen.
Bei den übermittelten Maßen handelt es sich um die Bestellmaße des Artikels.

Beispiel:
`MEA+AAE+WD+MMT:1200'`
Die Breite des Artikels beträgt 1200mm

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1050	48	**QTY**	C	99	2	**Bestellte Menge**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**21 Bestellte Menge**
6060	Menge	M	an..35	M	an..35	Bestellmenge
6411	Maßeinheit, Code	C	an..3	O	an..3	**PCE Stück (GS1-Code)**

Bemerkung:
Die Menge die der Käufer beim Lieferanten bestellt.

Die Menge muss immer ohne Nachkommastellen geliefert werden, z.B. QTY+21:1:PCE'
Bei grafisch relevanten Artikeln (d.h. bei Artikeln, die auch in der EDIGRAPH-Datei aufgeführt sind) ist die Menge immer auf 1 Stück zu setzen. Nur bei nicht grafisch relevanten Artikeln darf eine Menge ungleich 1 Stück übertragen werden.
Es ist zu beachten, dass identische Artikel der Bestellung bei der Auftragsbestätigung nicht zusammengefasst werden dürfen. Werden z.B. 3 Besteckeinsätze als 3 einzelne Positionen mit Anzahl 1 bestellt, dürfen diese nicht als eine Position mit 3 Stück bestätigt werden. Vielmehr muss jede Position unter Angabe der unten folgenden Referenznummern einzeln bestätigt werden.
Längen-, flächen- bzw. volumenberechnete Artikel werden ebenfalls in der Mengeneinheit „Stück“ bestellt, die entsprechenden Maße werden in oben genannten MEA-Segmenten übermittelt.

Beispiel:
`QTY+21:3:PCE'`
Die bestellte Menge beträgt 3 Stück.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1080	49	**DTM**	O	1	2	**Gefordertes Lieferdatum**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**2 Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert**
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**102 JJJJMMTT** **616 JJJJWW**

Bemerkung:
Überschreibt die Information aus Belegkopf.

Beispiel:
`DTM+2:20180514:102'`
Das geforderte Lieferdatum ist der 14.05.2018

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1080	50	**DTM**	O	35	2	**Weitere Datumsangaben**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	**63 Lieferdatum/-zeit, spätestes** **64 Lieferdatum/-zeit, frühestes**
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	**102 JJJJMMTT** **616 JJJJWW**

Bemerkung:
Verwendete Codes sind bilateral abzustimmen.

Beispiel:
`DTM+63:20180520:102'`
Das späteste Lieferdatum ist der 20.05.2018

`DTM+2:201820:616`
Das geforderte Lieferdatum ist KW20/2018.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1170	51	**FTX**	O	99	2	**Positionsfreitext**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**LIN Position**
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Text für nachfolgenden Gebrauch** Das Vorkommen dieses Textes beeinflußt die Verarbeitung der Nachricht nicht. **3 Text für sofortigen Gebrauch** Text muß vor der Verarbeitung der Nachricht gelesen werden.
C107	Text-Referenz	C		O		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	Freitext Feld 1
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	Freitext Feld 2
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	Freitext Feld 3
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	Freitext Feld4
4440	Freier Text	C	an..512	O	an..512	Freitext Feld 5

Bemerkung:
Zusätzliche Informationen, die den Artikel betreffen können.

Informationen die keinen Einfluß auf die Verarbeitung der Nachricht haben müssen in Feld 4453 mit dem Code 1 kodiert werden.
Informationen die direkten Einfluß auf die Verabeitung haben müssen in Feld 4453 mit dem Code 3 kodiert werden.

Beispiel:
```
FTX+LIN+3++Frontaufteilung beachten (siehe Planungsdaten)'
```
Zusatzinformation die vor Verarbeitung der Nachricht berücksichtigt werden muss (Code=3).

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1380		**SG33**	R	9999	2	**Referenznummern der Position / Lifetime-ID**
1390	52	**RFF**	M	1	2	**Positionnummern**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	zwingend notwendig: **LI Referenznummer der Handelssoftware (Lifetime-ID)** optionale Angaben: **ON Positionsnummer des Planungssystems** **ACD Positionsnummer der Warenwirtschaft**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	

Bemerkung:
Hier werden Positionsnummern verschiedener involvierter Systeme angegeben die als Positionsreferenz zum jeweiligen System verwendet werden können.

Die Angabe der Referenznummer aus dem Handelssystem (RFF+LI) ist hier zwingend anzugeben.

Positionsnummer der Handelssoftware (RFF+LI):
Es handelt sich dabei um eine eindeutige Nummer, die für die gesamte Laufzeit des Auftrags gleich bleibt. Eine einmal vergebene Nummer wird auch nach dem Löschen des Artikel nicht wieder neu vergeben.
Mit ihr wird für den gesamten Bestellzyklus (Bestellung, Bestelländerung, Auftragsbestätigung) jeder Artikel eindeutig identifiziert.
Weiterhin dient diese Nummer dazu, einen eindeutigen Verweis zu den Positionen der EDIGRAPH-Datei herzustellen.

Positionsnummer des Planungssystems (RFF+ON):
Diese Nummer entspricht der Nummerierung der Positionen im Planungssystem des Händlers. Beispiel: “1.0“, “5.1“ oder “9.1.2“.

Positionsnummer des Warenwirtschaftssystems (RFF+ACD):
Diese Nummer entspricht den Positionsnummern im Warenwirtschaftssystem des Händlers. Beispiel: “1.0“, “5.1“ oder “9.1.2“.

Jede der obigen Referenznummern muss, sofern die jeweilige Nummer in der Bestellung für einen Artikel angegeben wird, vom Hersteller bei der Übermittlung der Auftragsbestätigung über EANCOM-ORDRSP bei der korrespondierenden Auftragsposition zurückgegeben werden, damit der eindeutige Bezug zur Bestellposition gegeben ist.

Beispiel:
`RFF+LI:678676893678'`
Die Lifetime-ID lautet 678676893678

`RFF+ON:9.1.2'`
Die Positionsnummer im Planungssystem lautet 9.1.2

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	C	200000	1	**Artikelposition**
		4. Artikelposition				
1380		**SG33**	R	9999	2	**Konfigurationszuordnung**
1390	53	**RFF**	M	1	2	**Konfigurationszuordnung**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M an..3	**SPC Konfigurationsnummer**
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R an..70	

Bemerkung:
Mit diesem Segment kann eine Artikelposition auf eine bestimmte Konfiguration verwiesen werden. Die in der jeweiligen Konfiguration angegebenen Informationen gelten für diesen Artikel.

Die einzelnen Angaben der Konfiguration können bei Bedarf in der Artikelposition überschrieben werden.

Beispiel:
```
RFF+SPC:3'
```
Für diese Position gelten die Angaben der Konfiguration Nr. 3

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Artikelposition**
		5. Variantenart einer Artikelposition				
1010	54	**LIN**	M	1	1	**Variantenart**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		A		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**Variantenart-ID (IDM-Code)** T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/FEATURE_NO
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SA Artikelnummer des Lieferanten**
C829	Unterpositions-Informationen	C		R		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Unterpositionsinformation**
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	**Positionsnummer des Artikels** Angabe zu welchem Artikel die Variantenart gehört

Bemerkung:
Alle Abweichungen zur zugeordneten Konfiguration (unabhängig davon, ob es sich um Ausführungen oder Mehrpreise handelt) werden in der selben Unterpositionslogik wie bei den Variantenarten/Varianten der Konfigurationen angegeben. Die Variantenrt-Angaben der Position überschreiben hierbei die Angaben der zugeordneten Konfigration.

Beispiel:
```
LIN+11+11+1:SA+1:10'
```
Hier folgen die Angaben zur variantenart "Programm" (IDM-Code 1) zu Artikelposition 10

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Artikelposition**
		5. Variantenart einer Artikelposition				
1020	55	**PIA**	O	25	2	**Zusätzliche Variantenart-Identifikationsnummern**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**Zusätzliche Variantenart-Identifikationsnummern** GTIN oder Kunden Id der Variantenart
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN** **IN Artikelnummer des Käufers**

Bemerkung:
Zusätzliche Identifikationsnummern der Variantenart z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:
```
PIA+1+4388726364127:SRV'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Artikelposition**
		5. Variantenart einer Artikelposition				
1030	56	**IMD**	R	1	2	**Variantenart (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**OP Variantenart**

Bemerkung:
Segment kennzeichnet Position als Variantenart.

Beispiel:
```
IMD+C++OP'
```
Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variantenart einer Artikelposition**
		5. Variantenart einer Artikelposition				
1030	57	**IMD**	A	1	2	**Name der Variantenart**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**F Bezeichnung der Variantenart**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	an..256	R	an..256	Bezeichnung der Variantenart

Bemerkung:
Segment enthält die Bezeichnung der Variantenart

Beispiel:
```
IMD+F++:::Programm'
```
Der Name des Variantenart lautet "Programm"

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante einer Artikelposition**
		6. Variante einer Artikelposition				
1010	58	**LIN**	M	1	1	**Variante**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C	an..3	R	an..3	**Funktionskennzeichen** **1 Hinzugefügt** **3 Geändert** **11 Unverändert**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		O		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	**Lieferanten-ID der Option** T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY bei Angabe des Programms (IDM-Variantenart 1) erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel: T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO bei Angabe der Sockelhöhe (IDM-Variantenart 402) erfolgt hier die wirkliche Sockelhöhe in mm.
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	**SA Artikelnummer des Lieferanten**
C829	Unterpositions-Informationen	C		R		
5495	Anzeige für Unterposition, Code	C	an..3	R	an..3	**1 Unterpositionsinformation**
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	an..6	Positionsnummer der Variantenart dem diese Variante zugeordnet ist

Bemerkung:
Diese Segmentgruppe wird verwendet um die Variante einer Variantenart darzustellen.
Eine Variante stellt einen Variantenart-Wert dar (bestehend aus Variantencode und Variantenbezeichnung).
Je Variantenart ist nur eine Variante zulässig.

Der Variantencode enspricht dem Attribut
T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_KEY

Eine Ausnahme stellen das "Programm" (IDM-Code 1) und die "Sockelhöhe"(IDM-Code 402) dar.
Bei Angabe des Programms erfolgt hier die Angabe des Programmschlüssel:
T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/FEATURE/OPTIONS/OPTION/STYLE_REF/STYLE_NO

Bei Angabe des Sockelhöhe wird hier die wirkliche Sockelhöhe in mm angegeben und nicht der OPTION_KEY.

Beispiel:
```
LIN+12+11+NOVA:SA+1:11'
```
Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition des Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA"

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante einer Artikelposition**
		6. Variante einer Artikelposition				
1020	59	**PIA**	O	25	2	**Zusätzliche Varianten-Identifikationsnummern**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35	GTIN oder Kunden Id der Variante
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3	**SRV GS1 Globale Artikelidentnummer, GTIN** **IN Artikelnummer des Käufers**

Bemerkung:
Zusätzliche Identifikationsnummern der Variante z.B.: GTIN oder Kunden ID

Beispiel:
`PIA+1+43556277645385:SRV'`
Die GTIN der Variante lautet 43556277645385

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante einer Artikelposition**
		6. Variante einer Artikelposition				
1020	60	**PIA**	O	25	2	**Freier Variantenwert**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	R	an..3	**1 Zusätzliche Identifikation**
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Freier Wert (z.B. Farbangabe)
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	C	an..3	**92 Vergeben vom Käufer oder seinem Agenten**

Bemerkung:
Für die Angabe von Varianten die eine freie Wertangabe erlauben (z.B. Variante "RAL-Farbe nach Wahl" mit RAL Werten)

Beispiel:

```
PIA+1+RAL 3020:::92'
```

Der freie Variantenwert lautet "RAL 3020"

```
LIN+2'
IMD+C++SPC'
LIN+3++105:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Frontkombination'
LIN+4++999:SA+1:3'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::RAL-Farbe nach Wahl'
PIA+1+RAL 3020:::92'
LIN+5++201:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Korpusfarbe'
LIN+6++998:SA+1:5'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NCS-Farbe nach Wahl'
PIA+1+S1040-R20B:::92'
```

Die Frontkombination ist mit "RAL 3020" angegeben.
Die Korpusfarbe in NCS-Farbe "S1040-R20B".

```
LIN+2'
IMD+C++SPC'
LIN+3++105:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Frontcombination'
LIN+4++999:SA+1:3'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::RAL-Color of choise'
PIA+1+RAL 3020:::92'
LIN+5++201:SA+1:2'
IMD+C++OP'
IMD+F++:::Bodycolor'
LIN+6++998:SA+1:5'
IMD+C++OPV'
IMD+F++:::NCS-Color of choise'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

PIA+1+S1040-R20B:::92'
The frontcombination is specified as "RAL 3020".
The bodycolor as NCS-Color "S1040-R20B".

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante einer Artikelposition**
		6. Variante einer Artikelposition				
1030	61	**IMD**	R	99	2	**Variante (Markierung)**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**C Code (aus der Liste der codepflegenden Organisation)**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	**OPV Option**

Bemerkung:
Segment kennzeichnet den Artikel als Variante.

Beispiel:
`IMD+C++OPV'`
Die Artikelposition ist als Variante markiert

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1000		**SG27**	O	200000	1	**Variante einer Artikelposition**
		6. Variante einer Artikelposition				
1030	62	**IMD**	A	99	2	**Bezeichnung der Variante**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	R	an..3	**F Freies Format**
C272	Produkt/Leistung	C		N		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	an..256	R	an..256	**Bezeichnung der Variante** T_NEW_CATALOG/FEATURE_DEFINITION/FEATURES/ FEATURE/OPTIONS/OPTION/OPTION_TEXT/ TEXT_LINE/TEXT

Bemerkung:
Segment enthält die Bezeichnung der Variante.

Beispiel:
```
IMD+F++:::NOVA Serie'
```
Die Varianten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2240	63	**UNS**	M	1	0	**Abschnitts-Kontrollsegment**

		Standard	Implementierung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	**S Trennung Positions-/Summenteil**

Bemerkung:
Das UNS Segment leitet den Summenteil der Nachricht ein.
Dies ist ein Pflichtsegment und muss auch angegeben werden wenn keine Summen angegeben werden.

Beispiel:
```
UNS+S'
```

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
2310	64	**UNT**	M	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	M	n..6	**Segmentanzahl**
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Identisch mit DE 0062 im UNH.

Bemerkung:
Segmentzähler

Beispiel:
`UNT+94+1'`
Der Beleg besteht aus 94 Segmenten

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	65	**UNZ**	M	1	0	**Nutzdaten-Endesegment**

		Standard		Implementierung	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ						
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	M	n..6	**Beleganzahl**
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	M	an..14	Eindeutige Datenaustausch-Referenznummer (Dateizähler). Entspricht der Angabe im UNB 0020.

Bemerkung:

Beispiel:

```
UNZ+1+58300544'
```

Die Nachrichtet beinhaltet 1 Beleg.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
1	**UNA**	**UNA:+.? '**
2	**UNB**	**UNB+UNOC:3+4399901793453:14+4041116000009:14:4139916000005+180427:1630+58300544++MPS 4.0+++EANCOM_ORDCHG_V3.0.1'** Der Absender der Nachricht lautet 4399901793453, der Empfänger lautet 4041116000009. Die Nachricht wurde am 27.04.2018 um 16:30h erstellt und trägt die eindeutige Referenznummer 58300544. Die Nachricht wurde aus dem System "MPS 4.0" erstellt.
Nachrichtenkopf		
3	**UNH**	**UNH+1+ORDCHG:D:01B:UN:EAN010'** Bei dieser Nachricht handelt es sich um eine Edifact ORDCHG.
4	**BGM**	**BGM+230+BE7732-2+4'** Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Bestelländerung der Bestellung mit der Belegnummer BE7732. **BGM+230+ST-BE7732+1'** Bei diesem Beleg handelt es sich um eine Stonierung der Bestellung BE7732
5	**DTM**	**DTM+137:20180427:102'** Der Beleg wurde am 27.04.2018 erstellt.
6	**DTM**	**DTM+2:20180502:102'** Das geforderte Lieferdatum ist der 02.05.2018
7	**DTM**	**DTM+63:20180420:102'** Das späteste Lieferdatum ist der 20.04.2018 **DTM+2:201818:616'** Das geforderte Lieferdatum ist KW18/2018. **DTM+18:201805031530:203'** Installationsdatum ist der 03.05.2018 um 15:30h
8	**ALI**	**ALI+++X1+210'** Es wird keine Nachlieferung bei Teillieferung akzeptiert. Es handelt sich um einen "Projektauftrag" **ALI+++X2+220'** Es handelt sich um eine Muster-Bestellung (Ausstellung/Platzierung). Teillieferungen werden akzeptiert. **ALI+++144'** Auftrag soll komplett geliefert werden (keine Teillieferung gewünscht)
9	**FTX**	**FTX+AAI+1++Wir bitten um Rückmeldung falls mit einer längeren Lieferzeit zu rechnen ist.'** Allgemeine Freitextinformation zum Beleg.
10	**FTX**	**FTX+MUL+1+50+Plan_2453.pdf:23:Meyer / Installationsplan'** Es ist ein Installationsplan(11) im PDF-Format angehängt; Dateiname: Plan_2453.pdf **FTX+MUL+1+50+GRD2873.pdf+11+Grundrisspl. aus Planungssystem'** Es ist ein Grundrissplan mit dem Dateinamen GRD2873.pdf angehängt
11	**FTX**	**FTX+SYS+1+ERP+WaWi2.0'** Der Beleg wurde aus dem ERP-System WaWi2.0 erstellt oder enthält Informationen aus diesem System.
	SG1	

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
12	**RFF**	**RFF+CR:OBJ2638'** Die Komissionsnummer lautet OBJ2638 **RFF+UC:Mueller Lohe'** Der Küchen-Kommissionsname lautet "Mueller Lohe"
	SG1	
13	**RFF**	**RFF+ON:O-12732912'** Die Bestellnummer des Kunden lautet O-12732912
14	**DTM**	**DTM+171:20180131:102'**
	SG3	
15	**NAD**	**NAD+BY+8765432123456::9++Musterküchen GmbH+Musterstraße 34+Musterort ++71000+DE'** Die GLN des Käufers lautet 8765432123456 mit der Adresse: Musterküchen GmbH Musterstraße 34 71000 Musterort Deutschland **NAD+DP++Hans Meyer+Musterstraße 1+Musterstadt+77777+DE'** Die Lieferadresse lautet: Hans Meyer Musterstraße 1 77777 Musterstadt Deutschland
	SG4	
16	**RFF**	**RFF+VA:DE4324789142'** Die Umsatzsteuer-ID des Beteiligten lautet DE4324789142
	SG4	
17	**RFF**	**RFF+FC:12345-131312'** Die Steuernummer des Beteiligten lautet 12345-131312
	SG4	
18	**RFF**	**RFF+AGB:832637'** Die Kundennummer beim Zentralregulierer lautet 832637
	SG4	
19	**RFF**	**RFF+IT:KD98234'** Die Kundennummer lautet KD98234
	SG6	
20	**CTA**	**CTA+OC+gregoris:Gregori;Simon;Dr.'** Ansprechpartner ist Dr. Simon Gregori (Anmeldename im Planungssystem: gregoris)
21	**COM**	**COM+0711/1234567:TE'** Die Telefonnummer lautet 0711/1234567
1. Konfiguration (Spezifikation für Variantenartikel)		
	SG27	

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
22	**LIN**	**LIN+1+11'** Hier beginnen die Angaben der Konfiguration Nr. 1 **LIN+1'** **IMD+C++SPC'** **...** **LIN+2'** **IMD+C++SPC'** **LIN+3++402:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **LIN+4++125:SA+1:3'** **IMD+C++OPV'** Konfiguration Nr. 2 beinhaltet die Sockelhöhe 125mm (IDM-Code 402) **LIN+3'** **IMD+C++SPC'** **LIN+4++1:SA+1:3'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Programm'** **LIN+5++NOVA:SA+1:4'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::NOVA Serie'** Konfiguration Nr. 3 beinhaltet die Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) mit den Programmschlüssel "NOVA" **LIN+8++ART123456:SA'** **IMD+C++BA'** **RFF+SPC:3'** Der Artikel auf Position 8, mit der Lieferantennummer ART123456, ist ein Basisartikel, für den alle Varianteninformationen der Konfiguration Nr. 3 gültig sind.
23	**PIA**	**PIA+5+230:36::91'** Die IDM-Hersteller-ID lautet 230
24	**IMD**	**IMD+C++SPC'** Die Artikelposition ist als Konfiguration markiert.
	2. Variantenart einer Konfiguration	
	SG27	
25	**LIN**	**LIN+11+11+1:SA+1:1'** Hier folgen die Angaben zur Variantenart "Programm" (IDM-Code 1) der Konfiguration Nr. 1 **LIN+3'** **IMD+C++SPC'** **LIN+4++1:SA+1:3'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Programm'** Die Variantenart "Programm" (IDM-Variantenart 1) bezieht sich auf Konfiguration Nr. 3
26	**PIA**	**PIA+1+4355627764578:SRV'** Die GTIN des Variantenart lautet 4355627764578
27	**IMD**	**IMD+C++OP'** Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.
28	**IMD**	**IMD+F++:::Programm'** Der Name der Variantenart lautet "Programm"
	3. Variante (Wert einer Variantenart)	
	SG27	

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
29	**LIN**	**LIN+12+11+NOVA:SA+1:11'** Die Artikelposition hat die Lieferantennummer "NOVA" und ist eine Unterposition der Artikelposition 11. In diesem Beispiel stellt die Artikelposition eine Variante dar, daher muss der Inhalt wie folgt interpretiert werden: Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA" (nachfolgende das vollständige Beispiel) **LIN+3'** **IMD+C++SPC'** **LIN+11++1:SA+1:3'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Programm'** **LIN+12++NOVA:SA+1:11'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::NOVA-Serie'** Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition der Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA". Diese ist Teil der Konfiguration Nr. 3
30	**PIA**	**PIA+1+43556277645385:SRV'** Die GTIN der Variante lautet 43556277645385

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
31	**PIA**	**PIA+1+RAL 3020:::92'** Der freie Variantenwert lautet "RAL 3020" **LIN+2'** **IMD+C++SPC'** **LIN+3++105:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Frontkombination'** **LIN+4++999:SA+1:3'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::RAL-Farbe nach Wahl'** **PIA+1+RAL 3020:::92'** **LIN+5++201:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Korpusfarbe'** **LIN+6++998:SA+1:5'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::NCS-Farbe nach Wahl'** **PIA+1+S1040-R20B:::92'** Die Frontkombination ist mit "RAL 3020" angegeben. Die Korpusfarbe in NCS-Farbe "S1040-R20B". **LIN+2'** **IMD+C++SPC'** **LIN+3++105:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Frontcombination'** **LIN+4++999:SA+1:3'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::RAL-Color of choise'** **PIA+1+RAL 3020:::92'** **LIN+5++201:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Bodycolor'** **LIN+6++998:SA+1:5'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::NCS-Color of choise'** **PIA+1+S1040-R20B:::92'** The frontcombination is specified as "RAL 3020". The bodycolor as NCS-Color "S1040-R20B".
32	**IMD**	**IMD+C++OPV'** Die Artikelposition ist als Variante markiert
33	**IMD**	**IMD+F++:::NOVA Serie'** Die Varinaten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"

4. Sammelpositionen

	SG27	
34	**LIN**	**LIN+45+11'** Es folgen Angaben zur einer Sammelposition **LIN+2'** **IMD+C++CMP'** **IMD+C+YX3+100'** Bei Artikelposition 2 handelt es sich um einen Sammelartikel der Produktgruppe "Block".
35	**IMD**	**IMD+C++CMP'** Es handelt sich um eine Sammelposition (z.B. von Langteilen)
36	**IMD**	**IMD+C+XY3+8'** Die Sammelposition enthält Langartikel der Art "Deckenblende" (Code 8)

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
4. Artikelposition		
	SG27	
37	**LIN**	**LIN+23+1+ART17821:SA'** Die Artikelposition 23 wurde hinzugefügt
38	**PIA**	**PIA+5+230:36::91'** Die IDM-Hersteller-ID lautet 230
39	**PIA**	**PIA+5+4312345678910:SRV::91'** Die GTIN des Artikels lautet 4312345678910
40	**PIA**	**PIA+5+182346278:MF::91'** Die Hersteller-EDV-Nummer des Artikels lautet 182346278
41	**PIA**	**PIA+5+FT3467:VP::91'** Die Fertigunsgstype des Artikels lautet FT3467
42	**PIA**	**PIA+1+LRU:68::91'** Die Sichtseiten des Artikels sind: Links, Rechts und Unten
43	**IMD**	**IMD+F+ANM+::91:Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS'** Die Artikelbezeichnung des Artikels lautet "Miele Kochfeld KM 6366 - MIELE CLASS".
44	**IMD**	**IMD+C++BA'** Es handelt sich um einen Basisartikel (konfigurierbarer Artikel)
45	**IMD**	**IMD+C++FMD'** Es handelt sich um einen Fremdartikel (nicht bestellrelevant)
46	**IMD**	**IMD+C++NO'** Es handelt sich um eine nicht bestellrelevante Position
47	**MEA**	**MEA+AAE+WD+MMT:1200'** Die Breite des Artikels beträgt 1200mm
48	**QTY**	**QTY+21:3:PCE'** Die bestellte Menge beträgt 3 Stück.
49	**DTM**	**DTM+2:20180514:102'** Das geforderte Lieferdatum ist der 14.05.2018
50	**DTM**	**DTM+63:20180520:102'** Das späteste Lieferdatum ist der 20.05.2018 **DTM+2:201820:616** Das geforderte Lieferdatum ist KW20/2018.
51	**FTX**	**FTX+LIN+3++Frontaufteilung beachten (siehe Planungsdaten)'** Zusatzinformation die vor Verarbeitung der Nachricht berücksichtigt werden muss (Code=3).
	SG33	
52	**RFF**	**RFF+LI:678676893678'** Die Lifetime-ID lautet 678676893678 **RFF+ON:9.1.2'** Die Positionsnummer im Planungssystem lautet 9.1.2
	SG33	
53	**RFF**	**RFF+SPC:3'** Für diese Position gelten die Angaben der Konfiguration Nr. 3
5. Variantenart einer Artikelposition		
	SG27	

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
54	**LIN**	**LIN+11+11+1:SA+1:10'** Hier folgen die Angaben zur variantenart "Programm" (IDM-Code 1) zu Artikelposition 10
55	**PIA**	**PIA+1+4388726364127:SRV'**
56	**IMD**	**IMD+C++OP'** Die Artikelposition ist als Variantenart markiert.
57	**IMD**	**IMD+F++:::Programm'** Der Name des Variantenart lautet "Programm"
6. Variante einer Artikelposition		
	SG27	
58	**LIN**	**LIN+12+11+NOVA:SA+1:11'** Die Variante (Pos. 12) ist eine Unterposition des Variantenart "Programm"(Pos.11) und hat die ID "NOVA"
59	**PIA**	**PIA+1+43556277645385:SRV'** Die GTIN der Variante lautet 43556277645385
60	**PIA**	**PIA+1+RAL 3020:::92'** Der freie Variantenwert lautet "RAL 3020" **LIN+2'** **IMD+C++SPC'** **LIN+3++105:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Frontkombination'** **LIN+4++999:SA+1:3'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::RAL-Farbe nach Wahl'** **PIA+1+RAL 3020:::92'** **LIN+5++201:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Korpusfarbe'** **LIN+6++998:SA+1:5'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::NCS-Farbe nach Wahl'** **PIA+1+S1040-R20B:::92'** Die Frontkombination ist mit "RAL 3020" angegeben. Die Korpusfarbe in NCS-Farbe "S1040-R20B". **LIN+2'** **IMD+C++SPC'** **LIN+3++105:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Frontcombination'** **LIN+4++999:SA+1:3'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::RAL-Color of choise'** **PIA+1+RAL 3020:::92'** **LIN+5++201:SA+1:2'** **IMD+C++OP'** **IMD+F++:::Bodycolor'** **LIN+6++998:SA+1:5'** **IMD+C++OPV'** **IMD+F++:::NCS-Color of choise'** **PIA+1+S1040-R20B:::92'** The frontcombination is specified as "RAL 3020". The bodycolor as NCS-Color "S1040-R20B".

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH

Beispielnachricht

Nr	Bez	Beispiel
61	**IMD**	**`IMD+C++OPV'`** Die Artikelposition ist als Variante markiert
62	**IMD**	**`IMD+F++:::NOVA Serie'`** Die Varianten-Bezeichnung des Programms lautet "NOVA Serie"
63	**UNS**	**`UNS+S'`**
64	**UNT**	**`UNT+94+1'`** Der Beleg besteht aus 94 Segmenten
65	**UNZ**	**`UNZ+1+58300544'`** Die Nachrichtet beinhaltet 1 Beleg.

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

© 2022, Integrated Worlds GmbH