



**Nachrichtendefinition
ORDERS - Bestellung
Baustoff- Austria
EANCOM 2002 (Syntax 3)
Version 1.0**

Message Type:	ORDERS
Message Version:	011(EANCOM)
Responsible Agency:	GS1-Austria
Directory Name:	EDIFACT
Directory Version:	D.01.B

Einleitung

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt die **elektronische Bestellung** (ORDERS).

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

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

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

1. Nachrichtenstruktur
2. Business Terms
3. Segmentbeschreibung

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

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

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

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:

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

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

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

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

EDIFACT-Segmentname

EDIFACT-Segmentgruppennamen

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

Laufende Nummer des Segments innerhalb eines EANCOM®-Nachrichtentyps.

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

Angabe des Abschnitts in einer Nachricht

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

Business Terms

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

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

Segmentbeschreibung

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

Für die anschließenden Felder gilt:

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

EANCOM Baustoff-Austria-Schnittstellenbeschreibung

Partneridentifikationen (NAD-Segment DE3035)

Partnerrolle	Definition
BY = Käufer	Ist eine MUSS-Angabe in den Baustoff-Nachrichten. Der Käufer geht mit dem Verkäufer (SU) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen. Der Käufer ist im Rahmen des EDI-Rahmenvertrags derjenige, an den Ware verkauft wurde und/oder eine Dienstleistung bereitgestellt wurde. Der Käufer ist Leistungsempfänger im umsatzsteuerlichen Sinn und derjenige, in dessen Auftrag die Leistung ausgeführt wird. Wenn neben dem SU=Lieferant nur der Käufer angegeben wird, dann ist Käufer auch Auftraggeber bzw. Besteller, Leistungsempfänger, Lieferort, Rechnungsempfänger sowie Zahlender. Der Käufer ist verpflichtet die Kaufsache zu übernehmen und den Kaufpreis zu zahlen.
SU = Lieferant	Ist eine MUSS-Angabe in den Baustoff-Nachrichten. Der Lieferant ist Verkäufer einer Kaufsache sowie Zahlungsempfänger und geht mit dem Käufer (BY) einen bindenden Kaufvertrag ein und ist verpflichtet dem Käufer die Kaufsache zu übergeben. Der Verkäufer ist jener Partner, der Dienstleistungen und/oder Waren anbietet oder besitzt und diese verschickt oder für den Handel verfügbar macht. Der Lieferant ist nach Umsatzsteuerrecht der leistende bzw. liefernde Unternehmer.
DP = Lieferanschrift	Die Lieferanschrift ist gleichzeitig Erfüllungsort, an welchem der Verkäufer den Kaufvertrag, hinsichtlich Gegenstand, Zeit und Ort, durch Übergabe der Kaufsache erfüllt. Der Lieferanschrift bzw. der Warenempfänger ist der Partner, an den die Waren gesendet wurden oder wo die Dienstleistungen erbracht wurden. Die Lieferanschrift ist auch jener Ort, abweichend vom Käufer, die den Wareneingang bestätigt. Beim Streckengeschäft ist DP = UC!
UC = Endempfänger	Der Endempfänger wurde für die Abwicklung des Baustoff-Prozess bei Streckenbelieferung definiert. D.h. im Streckengeschäft entspricht der Lieferort/-anschrift = DP auch dem tatsächlichen Endempfänger = UC bzw. Warenübernehmer (z.B. Baustelle)
OB=Besteller	Dies ist jener Partner bei dem originär die Bedarfsfeststellung ermittelt wurde. Für das Handelsunternehmen ist durch diese Identifikation die

	eindeutige Zuweisung zum Initiator eines Bestellprozesses möglich.
IV = Rechnungsempfänger	Der Rechnungsempfänger ist der Partner, an den die Rechnung gerichtet wurde. Die Angabe des Rechnungsempfängers erfolgt nur, wenn dieser vom Käufer abweicht. Der Leistungsempfänger ist nach wie vor der Käufer (BY). Mit dieser Angabe wird mitgeteilt, wer im Auftrag des Käufers die Rechnungs- und Leistungsprüfung durchführt.
UD = Endverbraucher	Der Endverbraucher ist schlussendlich der Warenempfänger im Kommissionsgeschäft.
PW = Übernahmestelle	Die Übernahmestelle ist der Partner bzw. Standort, bei dem die Waren im Falle der Abholung aufgenommen oder übernommen werden.
LSP = Logistikdienstleister	Der Logistikdienstleister ist Unternehmer, welcher entweder vom Lieferanten (SU) oder vom Käufer (BY) mit Transport- und/oder Umschlagsprozessen beauftragt wurde. Der Logistikdienstleister wird angegeben, wenn er auch in den elektronischen Informationsaustausch zwischen Käufer und Lieferant integriert ist.

Nachrichtenstruktur

Bestellung

	UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
	UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
	UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
	DTM	5	M	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	FTX	6	C	3	Freier Text
┌	SG1		C	3	RFF
└	RFF	7	M	1	Referenzangaben
┌	SG2		M	9	NAD-SG3-SG5
└	NAD	8	M	1	Name und Anschrift
┌	SG3		C	1	RFF
└	RFF	9	C	1	Referenzangaben
┌	SG5		C	1	CTA-COM
└	CTA	10	M	1	Ansprechpartner
└	COM	11	C	2	Kommunikationsverbindung
┌	SG7		C	1	CUX
└	CUX	12	M	1	Währungsangaben
┌	SG10		C	1	TDT
└	TDT	13	M	1	Transporteinzelheiten
┌	SG12		C	1	TOD
└	TOD	14	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen
┌	SG28		M	200000	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32
└	LIN	15	M	1	Positionsdaten
└	PIA	16	C	3	Zusätzliche Produktidentifikation
└	IMD	17	C	3	Produkt-/Leistungsbeschreibung
└	QTY	18	M	1	Menge
└	DTM	19	C	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
└	FTX	20	C	1	Freier Text
┌	SG32		C	1	PRI
└	PRI	21	M	1	Preisangaben
	UNS	22	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	UNT	23	M	1	Nachrichten-Endesegment
	UNZ	24	M	1	Nutzdaten-Endesegment

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Nachrichtentyp		M	A/N 3	BGM		C002 1001	Dokumentenname, Code
Kommissionsgeschäft	Qualifier: KUNDENKOMMISSION	K	A/N 35	BGM		C002 1000	Dokumentenname
Streckengeschäft	Qualifier: KUNDENSTRECKENBESTELLUNG	K	A/N 35	BGM		C002 1000	Dokumentenname
Bestellnummer	vom Käufer vergeben	M	A/N 35	BGM		C106 1004	Dokumentennummer
Nachrichtenstatus		M	A/N 3	BGM		1225	Nachrichtenfunktion, Code
Bestelldatum		M	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Lieferdatum	frühestes, spätestes, gefordert	K	D 8-D12	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Abholdatum	Abholdatum	K	D 8-D12	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 350	FTX		C108 4440	Freier Text
Freitext	Lieferinformationen	K	A/N 350	FTX		C108 4440	Freier Text
Tonnagebeschränkung	in Tonnen	K	N 5	FTX		C108 4440	Freier Text
Rahmenauftragsnummer		K	A/N 35	SG1	RFF	C506 1154	Referenz, Identifikation
Werbeaktionsnummer		K	A/N 35	SG1	RFF	C506 1154	Referenz, Identifikation
Objektnummer		K	A/N 35	SG1	RFF	C506 1154	Referenz, Identifikation
Käufer	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferant	GLN	M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Besteller	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungsempfänger	GLN, nur wenn abweichend vom Käufer	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferort	GLN, wenn keine GLN, Name und Anschrift in Freitext	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Endempfänger	GLN, wenn keine GLN, Name und Anschrift in Freitext	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Endverbraucher	GLN, wenn keine GLN, Name und Anschrift in Freitext	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Übernahmestelle (Selbstabholung)	GLN, wenn keine GLN, Name und Anschrift in Freitext	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Frächter/Spediteur	GLN	K	N 13	SG2	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Interne Kundennummer	in Verbindung mit Rechnungsempfänger und/oder Käufer	K	A/N 20	SG3	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Auftragskontakt	In Verbindung mit Lieferanten, Lieferort, Besteller, Endempfänger	K	A/N 35	SG5	CTA	C056	3412	Abteilung oder Bearbeiter
Kommunikationsadresse	E-Mail und/oder Telefon Nr.	K	A/N 512	SG5	COM	C076	3148	Kommunikationsadresse, Identifika
Währung		K	A/N 3	SG7	CUX	C504	6345	Währung, Code
Transportart	Bahn, Straße, Schiff	K	A/N 3	SG10	TDT	C220	8067	Transportart, Code
Transportmittel		K	A/N 3	SG10	TDT	C228	8179	Art des Transportmittels, Code
Kennzeichen Abholung/Zustellung		K	A/N 3	SG12	TOD		4055	Liefer- oder Transportbedingunfs

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Lieferbedingungen	INCOTERMS	K	A/N 3	SG12 TOD	C100	4053	Liefer- oder Transportbedingungen
Positionsnummer		M	N 6	SG28 LIN		1082	Positionsnummer
Artikelnummer	EAN	M	N 14	SG28 LIN	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Chargennummer		K	A/N 35	SG28 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Artikelnummer des Lieferanten	interne Nummer des Lieferanten	M	A/N 35	SG28 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Interne Artikelnummer des Käufers	vergeben vom Käufer	K	A/N 35	SG28 PIA	C212	7140	Produkt-/Leistungsnummer
Farbe	Code aus Industriecodeliste	K	A/N 17	SG28 IMD	C273	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, C
Kennung der Industriecodeliste		K	A/N 3	SG28 IMD	C273	1131	Codeliste, Code
Artikelbezeichnung	Artikelkurztext oder Artikellangtext	K	A/N 70 oder 256	SG28 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Farbe des Artikels im freien Textformat		K	A/N 70	SG28 IMD	C273	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung
Menge	bestellte Menge, bezogen auf EAN	M	N 7+3	SG28 QTY	C186	6060	Menge
Lieferdatum bzw. Uhrzeit für die aktuelle Position	auf Positionsebene geforderter, frühester, späterster Termin der Anlieferung, wenn abweichend vom Kopfteil	K	D 8-D12	SG28 DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Freitext	Beschaffungsinformation	K	A/N 350	SG28 FTX	C108	4440	Freier Text
Nettopreis	excl. MwSt. und abzüglich Rabatte	K	N 7+3	SG32 PRI	C509	5118	Preis, Betrag

BUSINESS TERMS

Preisbasismenge	vielfaches der zugrundeliegenden Einheit	K	N 8	SG32	PRI	C509	5284	Einzelpreis-Basismenge
-----------------	--	---	-----	------	-----	------	------	------------------------

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

UNB - M		1 - Nutzdaten-Kopfsegment		
Funktion :		Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.		
Segmentnummer :		2		
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
S001 Syntax-Bezeichner	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	*	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A UNOB = UN/ECE Zeichensatz B UNOC = UN/ECE Zeichensatz C UNOD = UN/ECE Zeichensatz D UNOE = UN/ECE Zeichensatz E UNOF = UN/ECE Zeichensatz F
0002 Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Version 3
S002 Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M		GLN (n 13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008 Adresse für Rückleitung	C an..14	N		
S003 Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0014 Weiterleitungsadresse	C an..14	O		
S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender.
S005 Referenz/Paßwort des Empfängers	C	O		
0022 Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	M		
0025 Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	O		
0026 Anwendungsreferenz	C an..14	O		Angabe des Nachrichtentyps, falls die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält.
0029 Verarbeitungspriorität, Code	C a1	O		
0031 Bestätigungsanforderung	C n1	O		
0032 Austauschvereinbarungskennung	C an..35	O	*	EANCOM....
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O		1 = Testübertragung
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag				

gekommen ist.

DE 0001: Der empfohlene (Standard-) Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im internationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz A (UNOA). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Beispiel:

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

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 3				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Senders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT. Vergeben vom Sender.
S009 Nachrichten-Kennung	M	M		
0065 Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	ORDERS = Bestellung
0052 Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Entwurfs-Version
0054 Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Ausgabe 2001 - B
0051 Verwaltende Organisation	M an..2	M	*	UN = UN/CEFACT
0057 Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN011 = EAN Versionsnummer (EAN-Code)
0068 Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N		
S010 Status der Übermittlung	C	N		
0070 Übermittlungsfolgenummer	M n..2			
0073 Erste und letzte Übermittlung	C a1			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Beispiel: UNH+ME000001+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'				

BGM - M		1 - Beginn der Nachricht			
Funktion :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.			
Segmentnummer :		4			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	220 = Bestellung/Auftrag
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000	Dokumentenname	C an..35	O	*	KUNDENKOMMISSION KUNDENSTRECKENBESTELLUNG
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R		
1004	Dokumentnummer	C an..35	R		Nummer der Bestellung; vergeben vom Sender des Dokuments.
1056	Versionsnummer	C an..9	N		
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	9 = Original
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
- Nachrichtentyp - Bestellung (DE1001 = 220); Mussfeld *); A/N 3 BGM+220+3574+9'					
- Bestellnummer, Auftragsnummer (DE 1004); Mussfeld; A/N 35					
- Belegqualifizierung für Kommissionsgeschäft: Qualifier = KUNDENKOMMISSION (DE1000); Kannfeld A/N 35					
- Belegqualifizierung für Streckenbelieferung: Qualifier = KUNDENSTRECKENBESTELLUNG (DE1000); Kannfeld A/N35					
Beispiel:					
BGM+220::: KUNDENKOMMISSION+3574+9'					
BGM+220::: KUNDENSTRECKENBESTELLUNG+3574+9'					

DTM - M		3 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.			
Segmentnummer :		5			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M			
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes 200 = Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit	
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R			
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM	
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
- Bestelldatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20220101:102'					
- Lieferdatum/Uhrzeit (DE2005 = 2); Kannfeld *); D 8 -D12 DTM+2:202206031000:203'					
- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld*); D 8 DTM+64:20220712:102'					
- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld *); D 8 DTM+63:20220115:102'					
- Aufnahme der Ladung (Pick-up), Datum/Zeit (DE2005 = 200); Kannfeld *); D 8-D12 DTM+200:202207081000:203 '					
ANMERKUNG:					
Für die Verwendung des Lieferdatums bzw. Aufnahme der Ladung/ Pick up gilt folgendes:					
- nur Qualifier 2 oder					
- Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder					
- nur Qualifier 64 oder					
- nur Qualifier 63					
- oder nur Qualifier 200					
*) Eines dieser Felder muss eingestellt werden.					

FTX - C		3- Freier Text		
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	PUR = Beschaffungsinformation DEL = Lieferinformation TRA = Transportinformation
4453 Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107 Text-Referenz	C			
4441 Freier Text, Code	M an..17			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C108 Text	C	R		
4440 Freier Text	M an..512	M		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); (E4451= PUR); Kannfeld; A/N 350 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				
- Freitext/ Lieferinformation (DE4440); (E4451=DEL); Kannfeld; A/N 350 In diesem Segment können folgende Informationen übermittelt werden: -Wegbeschreibung -Transporthinweise -Avisoanweisung -Terminbeschreibung				
Beispiel: -Übermittlung einer Wegbeschreibung. FTX+DEL+++BLAUES EINFAHRTSTOR'				
- Tonnagebeschränkung. Es wird hier eine Tonnagebeschränkung in Tonnen übermittelt. (DE4440); (E4451= TRA); Kannfeld; N 5				
Beispiel: -Tonnagebeschränkung auf 10 t. FTX+TRA+++10'				

SG1 - C 3 - RFF				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		BO = Rahmenauftragsnummer AER = Projektspezifikationsnummer PD = Nummer der Werbeaktion
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
-Nummer des Rahmenauftrages (DE1153 = BO); Kannfeld; A/N 35 RFF+BO:OBJ4711'				
-Nummer der Werbeaktionsnummer (DE1153 = PD); Kannfeld; A/N 35 RFF+PD:5432'				
-Nummer des Objektes (DE1153 = AER); Kannfeld; A/N 35 RFF+AER:BR32498'				

SG2 - M	9 - NAD-SG3-SG5			
NAD - M	1 - Name und Anschrift			
Funktion :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer :	8			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant OB = Besteller IV = Rechnungsempfänger DP = Lieferort UC = Endempfänger UD = Endverbraucher PW = Übernahmestelle LSP = Logistikdienstleister
C082 Identifikation des Beteiligten	C	D		
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	R		GLN - Format n13
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058 Name und Anschrift	C	N		
3124 Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
C080 Name des Beteiligten	C	D		
3036 Beteiligter	M an..35	M		
3036 Beteiligter	C an..35	O		
3036 Beteiligter	C an..35	O		
3036 Beteiligter	C an..35	N		
3036 Beteiligter	C an..35	N		
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N		
C059 Straße	C	D		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		
3164 Ort	C an..35	D		
C819 Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
3251 Postleitzahl, Code	C an..17	D		
3207 Ländername, Code	C an..3	D		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
<p>- Käufer (DE3035 = BY); Mussfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004::9' Falls keine GLN für den Käufer verwendet werden kann oder zusätzlich auch Kundennummer vereinbart ist, dann wird im folgenden RFF-Segment der Käufer durch die interne Kundennummer identifiziert werden: RFF+YC1:12345'</p> <p>- Lieferant (DE3035 = SU); Mussfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'</p> <p>-Besteller (DE3035 = OB); Kannfeld; N 13 NAD+OB+9012345000028::9'</p> <p>- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld; N 13 NAD+IV+9012345000059::9' Falls keine GLN für den Rechnungsempfänger verwendet werden kann oder zusätzlich auch Kundennummer vereinbart ist, dann wird im folgenden RFF-Segment der Rechnungsempfänger durch die interne Kundennummer identifiziert werden: RFF+YC1:12345'</p> <p>- Lieferort (DE3035 = DP); Kannfeld; N 13 Bei Lieferanschriften, die keine GLN haben, wird die Adresse als Klartext angegeben. NAD+DP+9012345000028::9' NAD+DP+++Lieferanschrift-Name:Lieferanschrift-Name:Lieferanschrift-Name+MUSTERPLATZ130+WIEN++1160+AT'</p> <p>- Endempfänger (DE3035 = UC); Kannfeld; N 13 Bei Endempfänger, die keine GLN haben, wird die Adresse als Klartext angegeben. NAD+UC+9012345000123::9' NAD+UC+++Endempfänger-Name:Endempfänger-Name:Endempfänger-Name+MUSTERPLATZ12+WIEN++1180+AT'</p> <p>- Endverbraucher (DE3035 = UD); Kannfeld; N 13 Bei Endkunden, die keine GLN haben, wird die Adresse als Klartext angegeben. NAD+UD+9012345000066::9' NAD+UD+++Endverbraucher-Name:Endverbraucher-Name:Endverbraucher-Name+MUSTERPLATZ1+WIEN++1020+AT'</p> <p>-Übernahmestelle (bei Selbstabholung) (DE3035 = PW); Kannfeld; N 13 Bei Übernahmestellen, die keine GLN haben, wird die Adresse als Klartext angegeben. NAD+PW+9012345000127::9' NAD+PW+++Übernahmestelle-Name:Übernahmestelle-Name:Übernahmestelle-Name+MUSTERPLATZ3+WIEN++1190+AT'</p> <p>-Logistikdienstleister (Frächter, Spediteur) (DE3035 = LSP); Kannfeld; N 13 NAD+LSP+9012345000110::9'</p>				

**Bezüglich Partnerrollen und Pflichtfelder für die einzelnen Baustoffprozesse gibt es im ANHANG noch eine
Detailerklärung:**

In der Baustoffbranche gibt es folgende Prozesse:

- Lagergeschäft
- Abholung
- Kommissionsgeschäft
- Streckengeschäft
- Exkurs: Hagebau
- Exkurs: Eurobaustoff

SG2 - M	9 - NAD-SG3-SG5			
SG3 - C	1 - RFF			
RFF - C	1 - Referenzangaben			
Funktion :	Zur Angabe einer Referenz.			
Segmentnummer :	9			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	YC1 = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	M		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	N an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- interne Kundennummer (nur in Verbindung mit NAD+IV und/oder NAD+BY möglich); Kannfeld; A/N 20 RFF+YC1:12345'				

SG2 - M	9 - NAD-SG3-SG5			
SG5 - C	1 - CTA-COM			
CTA - M	1 - Ansprechpartner			
Funktion :	Zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient.			
Segmentnummer :	10			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3139 Funktion des Ansprechpartners, Code	M an..3	M	*	OC = Auftragskontakt
C056 Abteilung oder Bearbeiter	C	M		
3413 Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	N		
3412 Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	M		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Ansprechpartner (DE3139 = OC); Kannfeld; A/N 35 CTA+OC+:MAX MUSTERMANN'				
Das CTA Segment kann nur in Verbindung mit dem Verkäufer (NAD+SU), Lieferort (NAD+DP), mit dem Besteller (NAD+OB) und dem Endempfänger (NAD+UC) verwendet werden.				

SG2 - M	9 - NAD-SG3-SG5			
SG5 - C	1 - CTA-COM			
COM - C	2 - Kommunikationsverbindung			
Funktion :	Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.			
Segmentnummer :	11			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C076 Kommunikationsverbindung	M	M		
3148 Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M		
3155 Kommunikationsadresse, Qualifier	M an..3	M	*	EM = Electronic Mail TE = Telefon
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das COM-Segment enthält die Telefonnummer/E-Mail-Adresse des Ansprechpartners (DE3148); Kannfeld, A/N 512				
COM+003222271020:TE' COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM'				
Beispiel: In diesem Beispiel wird der Ansprechpartner, die Telefonnummer und E-Mail-Adresse vom Lieferanten für die Bestellung übermittelt. NAD+SU+9012345000004::9' CTA+OC+:MUELLER' COM+0147112020:TE' COM+E.MUELLER@TEST.COM:EM'				
Das COM Segment kann nur in Verbindung mit dem Verkäufer (NAD+SU), Lieferort (NAD+DP), mit dem Besteller (NAD+OB) und dem Endempfänger (NAD+UC) verwendet werden.				

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

SG10 - C		1 - TDT			
TDT - M		1 - Transporteinheiten			
Funktion :		Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.			
Segmentnummer :		13			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M	*	20 = Hauptlauf
8028	Transportmittel-Reisewegnummer	N an..17	N		
C220	Art des Transportes	M	M		
8067	Transportart, Code	R an..3	R		10 = Seetransport 20 = Bahntransport 30 = Straßentransport
8066	Transportart	N an..17	N		
C228	Transportmittel	O	O		
8179	Art des Transportmittels, Code	C an..8	M		31 = LKW (ohne Anhänger) 97E = LKW mit Anhänger 98E = LKW mit Kran ebenerdig ohne Anhänger 99E = LKW mit Kran ebenerdig mit Anhänger X01 = LKW mit Kran Hochtransport ohne Anhänger X02 = LKW mit Kran Hochtransport mit Anhänger
8178	Art des Transportmittels	C an..17	N		
C040	Frachtführer	N	N		
3127	Frachtführer, Nummer	C an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3128	Frachtführer	C an..35			
8101	Transitrichtungsanzeiger, Code	N an..3	N		
C401	Besonderer Transport, Information	N	N		
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	M an..3			
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M an..3			
7130	Kunden-Sendungsfreigabenummer	C an..17			
C222	Transportmittel-Identifikation	N	N		
8213	Transportmittel, Identifikation	C an..9			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
8212	Transportmittel	C an..35			
8453	Nationalität des Transportmittels, Code	C an..3			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
8281 Transportmittel- Eigentumsanzeiger, Code	N an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u> - Transportart (DE8067) und Art des Transportmittels (DE8179); Kannfeld Für weitere Codes zu DE8067 und DE8179 siehe die Codeliste. Beispiel: TDT+20++20+31'				

SG12 - C		1 - TOD			
TOD - M		1 - Liefer- oder Transportbedingungen			
Funktion :		Zur Angabe von Liefer- oder Transportbedingungen.			
Segmentnummer :		14			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4055	Liefer- oder Transportbedingungsfunktion, Code	C an..3	R		4 = Abholung durch den Kunden 10E = Geliefert durch den Lieferanten (EAN-Code)
4215	Zahlungsart für Transportkosten/-gebühren, Code	C an..3	N		
C100	Liefer- oder Transportbedingungen	C	O		
4053	Liefer- oder Transportbedingungen, Code	C an..3	R		INCOTERMS
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70	N		
4052	Liefer- oder Transportbedingungen	C an..70	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
In diesem Segment wird Selbstabholung oder Zustellung festgelegt. Darüber hinaus werden hier die Lieferbedingungen übermittelt. Dazu sind die INCOTERMS zu verwenden.					
- Kennzeichen Abholung/Zustellung (DE4055); Kannfeld; A/N 3					
- Lieferbedingungen; INCOTERM (DE4053); Kannfeld; A/N 3					
Beispiel: Zustellung durch den Lieferanten und INCOTERM: CIP-Frachtfrei, versichert. TOD+10E++CIP'					

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition. Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		Format n..14 EAN/GTIN - dies ist die Nummer des bestellten Artikels EAN/UCC/GTIN-8 EAN/UCC/GTIN-13 EAN/UCC/GTIN-14 UCC/GTIN-12
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829 Unterpositions-Informationen	C	N		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082 Positionsnummer	C an..6			
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083 Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestellung.				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mussfeld*); N 14 LIN+1++9012345000103:SRV'				
Das Feld ist numerisch bis zu 14 Stellen definiert, wobei nur die angegebenen Nummerierungsstrukturen erlaubt sind!				
*) Für den Fall, dass keine GTIN verwendet werden kann, ist das LIN-Segment und das nachfolgende PIA-Segment (Identifikation des Artikels durch eine interne Lieferantenummer) wie folgt darzustellen: LIN+2' PIA+5+973838:SA'				

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32					
PIA - C 3- Zusätzliche Produktidentifikation					
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.					
Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	*	5 = Produktidentifikation 1 = Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	M	*	SA = Artikelnummer des Lieferanten NB = Chargennummer IN = Artikelnummer des Käufers
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35			
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3			
1131	Codeliste, Code	C an..17			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>- Interne Artikelnummer des Käufers (DE4347 = 1 und DE7143=IN) Kannfeld; A/N 35 PIA+1+ABF5682:IN'</p> <p>- Interne Artikelnummer des Lieferanten (DE4347=1 oder 5 und DE7143 = SA), Mussfeld *); A/N 35 PIA+1+9438444:SA' oder PIA+5+9438444:SA'</p> <p>- Chargennummer (DE4347=1 und DE7143 = NB), Kannfeld;A/N 35 PIA+1+45XP:NB'</p> <p>*) Wenn im LIN-Segment keine GTIN vorhanden ist, dann muss der Artikel über die interne Artikelnummer des Lieferanten identifiziert werden. In diesem Fall enthält das LIN-Segment lediglich die Positionsnummer. LIN+1' PIA+5+15555:SA'</p>				

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32				
IMD - C 3- Produkt-/Leistungsbeschreibung				
Funktion : Zur Beschreibung der Produkt-/Leistungsposition in vereinbartem oder freiem Format. Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
7077 Beschreibungsformat, Code	C an..3	R	*	A = Freies Format-Kurztext F = Freies Format-Langtext B = Code und Text
C272 Produkt/Leistung	D	D		
7081 Produkt/Leistung, Code	C an..3	M	*	35 = Farbe
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C273 Produkt-/Leistungsbeschreibung	R	R		
7009 Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	D		Code aus Industriecodeliste
1131 Codeliste, Code	C an..17	D		Nummer der Industriecodeliste
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	D		90 = Vergeben vom Hersteller 91 = Vergeben vom Lieferanten oder seinem Agenten
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	D an..256	D		
7008 Produkt-/Leistungsbeschreibung	N an..256	N		
3453 Sprachename, Code	N an..3	N		
7383 Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

- Artikelkurztext; Kanfeld; A/N 70
IMD+A++:::ARTIKELKURZTEXT'

- Artikelangtext (DE7008); Kanfeld; A/N 256
IMD+F++:::ARTIKELTEXT1'

Farbabbildung eines Artikels:

Das IMD-Segment wird verwendet, wenn die Farbidentifizierung des Artikels nicht ausschließlich über die EAN-Artikelnummer erfolgen kann. Die Farbe kann, entweder als Farbcode und dazugehöriger Codeliste oder als Freitext, angegeben werden.

Der Artikel kann mit einem herstellereigenen Code (DE7009) spezifiziert werden. Die Codes im DE7009 müssen von der Industrie bekannt gegeben werden. Im DE1131 kann die Kennung dieser Codeliste übermittelt werden. Das DE3055 legt fest, dass diese Codeliste von dem Hersteller oder Lieferanten vergeben wurde. DE7081, DE7009, DE1131 und DE3055 werden befüllt. DE7008 bleibt leer.

Angabe der Farbe codiert:

- Farbe des Artikels, codiert, Identifizierung mittels Industriecodeliste (DE7009); Kanfeld; A/N 17
- Kennung der Industriecodeliste (DE1131); A/N 3

Beispiel: Es wird ein Farbcode =4711 aus der Hersteller-Codeliste = 001 und 90 übertragen.

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

Angabe der Farbe als Freitext:

- Farbe des Artikels im freien Textformat (DE7008), Kanfeld; A/N 70

IMD+B+35+:::Schwarz-Metallic'

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32				
QTY - M 1 - Menge				
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M		
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	21 = Bestellte Menge
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	O		KGM =Kilogramm PCE = Stück
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
-Bestellte Menge, bezogen auf EAN; Mussfeld*); N 7+3 QTY+21:50'				
*) Menge und Mengeneinheit laut Lieferantenartikelstamm.				

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32				
DTM - C 2- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT 203 = JJJJMMTTHHMM
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Lieferdatum/Uhrzeit (DE2005 = 2); Kannfeld *); D 8 - D 12 DTM+2:202207201200:203'				
- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld *); D 8 DTM+64:20220712:102'				
- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld *); D 8 DTM+63:20220115:102'				
ANMERKUNG:				
- nur Qualifier 2 oder				
- Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder				
- nur Qualifier 64 oder				
- nur Qualifier 63				
*) Wenn Lieferdatum auf der Position vom Lieferdatum auf der Kopfebene abweicht, dann überschreibt die Position- die Kopfinformation!				

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32				
FTX - C 1 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text. Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	PUR = Beschaffungsinformation
4453 Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107 Text-Referenz	C	N		
4441 Freier Text, Code	M an..17			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
C108 Text	C	R		
4440 Freier Text	M an..512	M		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
4440 Freier Text	C an..512	N		
3453 Sprachenname, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 350 FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'				

SG28 - M 200000 - LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32				
SG32 - C 1 - PRI				
PRI - M 1 - Preisangaben				
Funktion : Zur Angabe von Preisinformationen.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C509 Preisinformation	C	R		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	*	AAA =Nettokalkulation
5118 Preis, Betrag	C n..15	R		
5375 Preisart, Code	C an..3	N		
5387 Preisart, Code	C an..3	N		
5284 Einzelpreis-Basismenge	C n..9	O		
6411 Maßeinheit, Code	C an..3	O		KGM = Kilogramm GRM = Gramm MTQ = Kubikmeter MTK = Quadratmeter
5213 Unterpositions- Preisänderung, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Nettopreis excl. MwSt., incl. Zu-/Abschläge; Kannfeld; N 7+3 PRI+AAA:10'				
- Preisbasismenge (DE5284); Kannfeld; N 8 PRI+AAA:540:::100'				
DE 6411: Maßeinheit nur bei mengenvariablen Produkten bzw. wenn abweichend zum QTY+21 Segment!				
Werden Preise übermittelt, muss im Header das CUX-Segment zur Festlegung der Währung verwendet werden.				

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment					
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0081 Abschnittskennung, codiert		M a1		*	S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Das UNS-Segment trennt den Positionsteil vom Summenteil.					
Beispiel: UNS+S'					

UNT - M 1 - Nachrichten-Endeselement					
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Segmentnummer : 23					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN-EDIFACT.					
Beispiel: UNT+83+ME000001'					

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Segmentnummer : 24				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient der Anzeige des Endes der Übertragungsdatei.				
DE 0036: Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben. Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.				
Beispiel: UNZ+5+1234555'				

ANHANG

In der Baustoffbranche gibt es folgende Prozesse:

Lagergeschäft, Abholung, Kommissionsgeschäft, Streckengeschäft, Exkurs: Hagebau, Exkurs: Eurobaustoff. Es ist zu berücksichtigen, dass bei unterschiedlichen Prozessen unterschiedliche Partner bzw. Pflichtfelder angegeben werden müssen.

1) Lagergeschäft

Es müssen für den Prozess Lagergeschäft folgende Partner angegeben werden: **Käufer** (NAD+BY), **Lieferant** (NAD+SU), **Lieferanschrift** (NAD+DP)

EANCOM	BESCHREIBUNG
.....	
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+220+4448+9'	Bestellnummer
...	
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+DP+9000096000008::9'	Lieferanschrift

...	
-----	--

2) Abholung:

Es müssen für den Prozess Abholung folgende Partner angegeben werden: **Käufer** (NAD+BY), **Lieferant** (NAD+SU) **Abholstelle** (NAD+PW) sowie das **Abholdatum** (DTM+200).

EANCOM	BESCHREIBUNG
...	
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+220+4448+9'	Bestellnummer
...	
DTM+200:20220122:102'	Abholdatum
...	
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+PW+9000096000008::9'	Abholstelle
...	

3) Kommissionsgeschäft:

Es müssen für den Prozess Kommissionsgeschäft folgende Partner angegeben werden: **Käufer** (NAD+BY), **Lieferant** (NAD+SU), **Lieferanschrift** (NAD+DP) sowie **Endverbraucher** (NAD+UD). Im BGM Segment im DE1000 wird der Code **KUNDENKOMMISSION** angegeben.

EANCOM	BESCHREIBUNG
...	
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+220:::KUNDENKOMMISSION+4448+9'	Bestellnummer/ Prozess Kommissionsgeschäft
...	
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant

NAD+DP+9000096000008::9'	Lieferanschrift
NAD+UD+++Endverbraucher- Name:Endverbraucher- Name:Endverbraucher- Name+MUSTERPLATZ111+WIEN++1020 +AT'	Endverbraucher
...	

4) Streckengeschäft:

Es müssen für den Prozess Streckengeschäft folgende Partner angegeben werden.: **Käufer** (NAD+BY), **Lieferant** (NAD+SU), **Lieferanschrift** (NAD+DP) und **Endempfänger** (NAD+UC). Das **NAD+DP** und das **NAD+UC** Segment sind ident! In Verbindung mit dem **NAD+UC** und **NAD+DP** Segment kann auch das **CTA-COM** Segment angegeben: **Kontaktname, Telefon und E-Mail**. Im BGM Segment DE1000 wird der Code **KUNDENSTRECKENBESTELLUNG** angegeben.

EANCOM	BESCHREIBUNG
...	
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+220:::KUNDENSTRECKENBESTEL LUNG+4448+9'	Bestellnummer/ Prozess Streckengeschäft
...	
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+DP+++Lieferanschrift- Name:Lieferanschrift- Name:Lieferanschrift- Name+MUSTERPLATZ130+WIEN++1180 +AT'	Lieferanschrift
CTA+OC+:MAX MUSTERMANN'	Ansprechpartner
COM+0147112020:TE	Telefonnummer d. Ansprechpartners
COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM'	E-Mail Adresse d. Ansprechpartners
NAD+UC+++Endempfänger- Name:Endempfänger- Name:Endempfänger- Name+MUSTERPLATZ130+WIEN++1180 +AT'	Endempfänger
CTA+OC+:MAX MUSTERMANN'	Ansprechpartner
COM+0147112020:TE	Telefonnummer d. Ansprechpartners

COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM'	E-Mail Adresse d. Ansprechpartners
------------------------------	------------------------------------

5) Exkurs bezüglich der Partnerrollen mit Geschäftspartner Hagebau

Es müssen für den Prozess Exkurs: Hagebau folgende Partner angegeben werden: **Käufer** (NAD+BY)=>Hagebau AT, **Lieferant** (NAD+SU), **Besteller** (NAD+OB)=>Hagebau Kaufmann; **Rechnungsempfänger** (NAD+IV)=>Hagebau DE.

EANCOM	BESCHREIBUNG
...	
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
...	
NAD+BY+4333999001618::9'	Käufer = Hagebau AT
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+OB+9000096000008::9'	Besteller = Hagebau Kaufmann
NAD+IV+4333990000009 ::9'	Rechnungsempfänger = Hagebau DE
...	

6) Exkurs bezüglich der Partnerrollen mit Geschäftspartner Eurobaustoff

Es müssen für den Prozess Exkurs: Eurobaustoff folgende Partner angegeben werden: **Käufer** (NAD+BY)=>Markt/Gesellschafter, **Lieferant** (NAD+SU), **Rechnungsempfänger** (NAD+IV)=> Clearing/Eurobaustoff

EANCOM	BESCHREIBUNG
...	
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
...	
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer = Eurobaustaufmarkt bzw. Gesellschafter
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+IV+9012345000059::9'	Rechnungsempfänger = Eurobaustoff als Rechnungsclearer
...	

GESAMTBEISPIEL (ohne Prozessunterscheidung!)

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNA:+.? '	Trennzeichen-Vorgabe
UNB+UNOC:3+5412345678908:14+8798 765432106:14+220102:1000+12345555'	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH+342+ORDERS:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+220:::KUNDENSTRECKENBESTEL LUNG+4448+9'	Bestellnummer/ Prozess Streckengeschäft
DTM+137:20220217:102'	Erstellungsdatum
DTM+2:20220322:102'	Lieferdatum, gefordert
FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'	Freitextinformation – Beschaffungsinformation in Klartext
FTX+DEL+++Wegbeschreibung: Fahren sie...'	Lieferinformation bzw. Wegbeschreibung als in Klartext
FTX+TRA+++3.5'	Tonnagebeschränkung auf 3.5 Tonnen
RFF+BO:OBJ4711'	Nummer des Rahmenauftrages
RFF+PD:5432'	Nummer der Werbeaktionsnummer
RFF+AER:BR32498'	Nummer des Objektes
NAD+BY+9000096000008::9'	Käufer
RFF+YC1:12345'	Kundennummer des Käufers
NAD+SU+9099999999991::9'	Lieferant
NAD+OB+9000096000008::9'	Besteller
NAD+DP+++Lieferanschrift- Name:Lieferanschrift- Name:Lieferanschrift- Name+MUSTERPLATZ130+WIEN++1180 +AT'	Lieferanschrift

NAD+UC+++Endempfänger-Name:Endempfänger-Name:Endempfänger-Name+MUSTERPLATZ130+WIEN++1180+AT'	Endempfänger
CTA+OC+:MAX MUSTERMANN'	Ansprechpartner zum NAD+UC
COM+0147112020:TE	Telefonnummer d. Ansprechpartners
COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM'	E-Mail Adresse d. Ansprechpartners
NAD+IV+9000096000008::9'	Rechnungsempfänger
RFF+YC1:12345'	Kundennummer des Rechnungsempfängers
NAD+LSP+9000099000005::9'	Logistikdienstleister
CUX+2:EUR:9'	Währung
TDT+20++30+31'	Versandart und Art des Transportmittels
TOD+4+CIP'	Lieferbedingungen, INCOTERMS
LIN+1++9099999026543:SRV'	1. Artikel mit GTIN
PIA+1+45XP3:NB'	Chargennummer
PIA+1+1230815:SA'	Interne Artikelnummer des Lieferanten
PIA+1+ABF5682:IN'	Interne Artikelnummer des Käufers
IMD+A++:::Artikeltext'	Artikelkurztext
IMD+F++:::Artikeltext'	Artikellangtext
IMD+B+35+SCHWARZ20:001:90'	Farbe/Code aus der Industriecodelliste und Nummer der Industriecodelliste.
QTY+21:200'	Bestellmenge
PRI+AAA:18:::1:PCE'	Nettopreis und Preisbasismenge
LIN+2'	2. Artikel ohne GTIN
PIA+5+1230815:SA'	Interne Artikelnummer Lieferant
QTY+21:150:PCE'	Bestellmenge
DTM+64:20220711:102'	Lieferdatum, frühestes
DTM+63:20220712:102'	Lieferdatum, spätestes
FTX+PUR+++FREIE BESCHAFFUNGSINFORMATION'	Freitextinformation – Beschaffungsinformation in Klartext
PRI+AAA:12.9:::MTQ'	Nettopreis pro Kubikmeter (mengenvariabel)
UNS+S'	Ende Positionsteil
UNT+44+342'	Nachrichtenende

UNZ+1+1234555	Nutzdaten-Endesegment
---------------	-----------------------