

Segment-Kennung	Datenelement-Kennung	Segment-Bezeichnung	Status	Format	Länge	Beschreibung
			Muss C = Kann R = Erforderlich	alphanumerisch		Die Segmente wurden gemäß der Implementierungsrichtlinien Artikelstammdaten und elektronisches Bestellwesen im Baustoff-Fachhandel als für die Abwicklung des Prozesses sinnvoller Informationsumfang ausgewählt.
UNA	Trennzeichenvorgabe		C 1			Festlegung der Trenn-, Dezimal- und Freigabezeichen :+.?'
UNB	Nutzdaten-Kopfsegment		M 1			Angaben zu Syntax, Absender, Empfänger der Datei, Datum/Uhrzeit der Erstellung
	S001	Syntax-Bezeichner	M			
	0001	Syntax-Kennung	M	a	4	UNOC
	0002	Syntaxversionsnummer	M	n	1	3
	S002	Absender der Übertragungsdatei	M			
	0004	Absenderbezeichnung	M	an	35	Absenderkennung GLN
	0007	Absenderkennung, Qualifier	R	an	3	14
	S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M			
	0010	Empfängerbezeichnung	M	an	35	Empfängererkennung GLN
	0007	Empfängerbezeichnung, Qualifier	R	an	3	14
	S004	Datum / Uhrzeit der Erstellung	M			
	0017	Datum	M	n	6	Datumsangabe JJMMTT
	0019	Uhrzeit	M	n	4	Zeitangabe HHMM
	0020	Datenaustauschreferenz	M	an	14	Laufende Übertragungsnummer, wird vom Konverter gesetzt
	S005	Referenz/Passwort des Empfängers	O			
	0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M	an	14	Das Paßwort kann zwischen Sender und Empfänger vereinbart werden.
	0032	Austauschvereinbarung	O	an	35	EANCOM-Baustoffbranche
	0035	Testkennzeichen	O	n	1	Testübertragung nach Absprache
UNH	Nachrichten-Kopfsegment		M 1			Eindeutige Identifizierung der Nachricht
	0062	Nachrichtenreferenznummer	M	an	14	Laufende Nachrichtennr. in der Übertragung, beginnt mit 1
	S009	Nachrichtenkennung	M			
	0065	Nachrichtentyp	M	an	6	ORDERS
	0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an	3	D
	0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an	3	01B
	0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	an	2	UN
	0057	Anwendungscode der zuständ. Orga.	R	an	6	EAN010

BGM	Beginn der Nachricht	M 1		eindeutige Dokumentennummer	
	C002	Dokumenten / Nachrichtenname	R		
	1001	Dokumenten / Nachrichtenname, codiert	R	an 3	220 = Bestellung; 221 = Rahmenauftrag; 222 = Werbebestellung; 224 = Eilauftrag; 226 = Abrufauftrag; 227 = Kommissionsauftrag; 228 = Musterbestellung; 229 = Streckenauftrag
	1004	Dokumenten / Nachrichtennummer	R	an 35	Dokumenten-/Nachrichtennummer oder Bestellnummer
	1225	Nachrichtenfunktion, codiert	R	an 3	9 = Original

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M 35		Datum	
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an 3	2 = Lieferdatum/-zeit, gefordert; 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes; 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes; 137 = Bestelldatum; 200 = Abholtermin
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an 35	Datum
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an 3	102 = JJJJMMTT; 203 = JJJJMMTTHHMM; 616 = JJJJWW (für Lieferwoche); 20E = JJJJMMTTHHMMJJJMMTTHHMM (Format einer Zeitspanne, ohne Bindestrich)

Kommentar:
Bei Übertragung des Segmentes DTM/C507/2005 ist die Angabe von Qualifier 137 Pflicht.

FTX	Freier Text	K 1		Angabe zusätzlicher Informationen	
	4451	Textzuordnung codiert	M	an 3	PUR = Beschaffungsinformationen
	C108	Text	M		
	4440	Freier Text	M	an 70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an 70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an 70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an 70	Freier Text
	4440	Freier Text	K	an 70	Freier Text

SG1 **C 9999**

RFF	Referenzangaben	M 1		Referenzangaben	
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an 3	ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) ; PD = Werbeaktionsnummer; VN = Auftragsnummer (Lieferant)
	1154	Referenznummer	R	an 70	Referenznummer

Kommentar:
Die Übertragung des Segmentes RFF/C506/1153 = ON ist Pflicht, insgesamt kann das Segment dreimal übertragen werden.

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C 5		Datum	
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an 3	171 = Referenzdatum
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an 35	
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an 3	102 = JJJJMMTT

SG3		C 99			
NAD	Name und Anschrift	M 1		Partneridentifikation	
					BY = Käufer; DP = Anlieferstelle; IV = Rechnungsanschrift; SU = Lieferant; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter); SN = Lagernummer (Abholadresse)
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an	3
	C082	Identifikation des Beteiligten	A		
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	35
	3055	Verantwortliche Organisation	R	an	3
	C080	Name des Beteiligten	D		
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35
	C059	Straße	D		
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35
	3164	Ort	D	an	35
	3251	Postleitzahl	D	an	9
	3207	Land, codiert	D	an	3
Kommentar: Die Übertragung der Segmente NAD+BY und NAD+SU ist Pflicht, alle anderen können zusätzlich übergeben werden. Insgesamt kann das Segment bis zu sieben Mal benutzt werden.					
SG4		C 99			
RFF	Referenzangaben	M 1		Identifikation des Endempfängers	
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3
	1154	Referenznummer	R	an	70
Kommentar: Sofern im vorangehenden NAD-Segment der Endempfänger (UC) verwendet wird, wird das Segment RFF zum Pflicht-Feld					
SG6		C 5			
CTA	Ansprechpartner	M 1		Angabe einer Abteilung oder Person	
	3139	Funktion des Ansprechpartners,codiert	R	an	3
	C056	Abteilungs-/Bearbeiterangaben	O		
	3412	Abteilung/Bearbeiter	O	an	35
COM		C 5			
	C076	Kommunikationsverbindung	M		
	3148	Kommunikationsnummer	M	an	512
	3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M	an	3
FX = Telefax; TE = Telefon; EM = E-Mail					

SG8		C 5					
CUX	Währungsangaben		M 1				
	C504	Währungsangaben	R				
	6347	Währungsangaben Details, Qualifier	M	an	3	2 = Referenzwährung	
	6345	Währung, codiert	R	an	3	EUR	
	6343	Währungsangaben, Qualifier	R	an	3	9 = Währung des Bestellers	
SG9		C 10					
PAT	Zahlungsbedingungen		M 1				
	4279	Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier	M	an	3	3 = Fixdatum; 7 = verlängert; 22 = Abzug (Skonto)	
	C112	Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	O				
	2475	Zahlungsbezugstermin	M	an	3	5 = Rechnungsdatum	
	2009	Zeitbezug, codiert	O	an	3	3 = nach Referenz	
	2151	Art der Zeitspanne, codiert	O	an	3	D = Tag	
DTM		Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C 5			Datum	
	C507	Datum / Zeitangaben	M				
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	3	12 = Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug; 13 = Fälligkeitsdatum bei Zahlung ohne Abzug; 209 = Valutadatum	
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R	an	35		
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	R	an	3	102 = JJJJMMTT	
PCD		Prozentangaben	C 1				
	C501	Prozentangaben	M				
	5245	Prozentangaben, Qualifier	M	an	3	12 = Abzug	
	5482	Prozentsatz	R	n	10	Angabe des Skonto-Prozentsatzes	
	5249	Prozentsatz-Basis, codiert	O	n	3	13 = Rechnungswert	
SG10		C 10					
TDT	Transportdaten		M 1				
	8051	Transportstrecke, Qualifier	M	an	3	20	
	C220	Transportart	A				
	8067	Transportart, codiert	R	an	3	10 = Seetransport; 20 = Bahntransport; 30 = Straßentransport; 40 = Lufttransport	
	C228	Transportmittel	O				
	8179	Art des Transportmittels, codiert	D	an	8	23 = Schüttgutwaggon; 25 = Bahnexpress; 31 = LKW; 34 = Straßen-Paketexpress; 51 = Paketdienst der Post; 52 = Expressdienst der Post; 55 = Luftpost; 101 = Kurierdienst	
SG12		C 10					
TOD	Liefer- oder Transportbedingungen		M 1				
	4055	Liefer- oder Transportbedingung, codiert	R	an	3	4 = Abholung durch den Kunden; 10E = Geliefert vom Lieferanten	
	C100	Liefer- oder Transportbedingungen	A				
	4053	Liefer- oder Transportbedingungen,codiert	O	an	3	INCOTERMS 1990 verwenden	

SG26		C 200000			
LIN	Positionsdaten		M 1		Artikelidentifikation
	1082	Positionsnummer	R	n	6 Positionsnummer
	1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	R	an	3 = Artikelnummer geändert (die geänderte Artikelnummer wird im Datenelement 7140 übertragen); 5 = Akzeptiert ohne Änderung; 6 = Akzeptiert mit Änderung z.B. Menge des bestellten Artikels geändert; 7 = falsche Artikelnummer (wird vom Hersteller nicht Verarbeitet); 10 = Artikeln nicht mehr lieferbar; 23 = Teillieferung (erste Teillieferung auf Termin (DTM), der Rest erfolgt nach Absprache zwischen Lieferant und Händler später)
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	D		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	R	an	13 GTIN (EAN)
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R	an	3 SRV = GTIN (EAN)
PIA	zusätzliche Produktidentifikation		C 25		Artikelidentifikation
	4347	Funktion der Produktidentifikation, Qualifier	M	an	3 1 = zusätzliche Identifikation; 5 = Produktidentifikation
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	R	an	35
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	R	an	3 SA = Lieferantenartikelnummer; BP = Artikelnummer des Käufers; NB = Chargennummer
Kommentar:					
Sofern im LIN-Segment keine GTIN (EAN) übertragen wird, wird das PIA-Segment (Qualifier 4347 = 5) und die Angabe der Lieferantenartikelnummer (SA) zur Pflicht.					
IMD	Produkt-/Leistungsbeschreibung		C 99		Produktbezeichnung
	7077	Art der Produkt-/Leistungsbeschreibung	O	an	3 F = Freies Format
	C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	A		
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	O	an	35 Textzeile 1
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	O	an	35 Textzeile 2
MEA	Maße und Gewichte		C 99		
	6311	Maßangaben, Anwendungsqualifier	M	an	3 PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
	C502	EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	A		
	6313	Maßangabe, Dimension, codiert	A	an	3 AAA = Nettogewicht einer Einheit; AAB = Bruttogewicht einer Einheit; HT = Höhenmaßangabe; LN = Längenmaßangabe; WD = Breitenabmessungen
	6321	Signifikanz der Maßangabe, codiert	O	an	3 3 = Ungefähr; 4 = Gleich
	C174	MAßWERT/BANDBREITE	R		
	6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an	3 Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
	6314	Messwert	O	n	18 3 Dezimalstellen

QTY		Menge	C 99			
	C186	Mengenangaben	M			
	6063	Menge, Qualifier	M	an	3	21 = bestellte Menge; 192 = Menge ohne Berechnung
	6060	Menge	M	n	15	Menge des Artikels, 3 Dezimalstellen
	6411	Maßeinheit, Qualifier	D	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
Kommentar:						
Die Übertragung des Qualifiers 21 des QTY Segmentes ist Pflicht, der Qualifier 192 kann zusätzlich übertragen werden.						
MOA		Geldbetrag	C 10			
	C516	GELDBETRAG	M			
	5025	Geldbetragsart, Qualifier	M	an	3	203 = Positionsbetrag
	5004	Geldbetrag	R	an	18	2 Dezimalstellen
	6345	Währung, codiert	N	an	3	
SG30			C 25			
PRI		Preisangabe	M 1			
	C509	Preisinformation	R			
	5125	Preis, Qualifier	M	an	3	AAA = Nettopreis
	5118	Preis	R	n	15	2 Dezimalstellen
	5375	Preisart, codiert	O	an	3	CT = Kontrakt
	5284	Preisbasis-Menge	D	n	9	
	6411	Maßeinheit, Qualifier	D	an	3	Codeliste 6411 gemäß PRICAT 4.0 Implementierungsrichtlinie
SG31			C 9999			
RFF		Referenzangaben	M 1			Identifikation des Endempfängers
	C506	Referenzangaben	M			
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3	LI = Positionsnummer der Bestellung; ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) ; PD = Werbeaktionsnummer; VN = Auftragsnummer (Lieferant)
	1154	Referenznummer	R	an	70	
SG36			C 10			
TAX		Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben	M 1			
	5283	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M	an	3	7 = Steuer
	C241	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHRENART	D			
	5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	O	an	3	VAT = Mehrwertsteuer
	C243	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHREN	A			
	5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	R	an	17	

SG37		C 999			
NAD	Name und Anschrift	M 1			Partneridentifikation
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an	3 DP = Anlieferstelle; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter)
	C082	Identifikation des Beteiligten	A		
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	35 ILN
	3055	Verantwortliche Organisation	R	an	3 9 = EAN
	C080	Name des Beteiligten	D		Anschriftenangabe
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35 Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35 Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	O	an	35 Name des Beteiligten
	C059	Straße	D		
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35 Straße und Hausnummer/Postfach
	3164	Ort	D	an	35 Ortsname
	3251	Postleitzahl	D	an	9
	3207	Land, codiert	D	an	3 DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207
UNS	Abschnittskontrollsegment	M 1			
	0081	Abschnittskennung, codiert	M	an	1 S
MOA	Geldbetrag	C 12			
	C516	GELDBETRAG	M		
	5025	Geldbetragsart, Qualifier	M	an	3 79 = Gesamtpositionsbetrag
	5004	Geldbetrag	R	n	35 2 Dezimalstellen
CNT	Abstimmsumme	C 10			
	C270	Abstimmangabe	M		
	6069	Kontroll-Qualifier	M	an	3 2
	6066	Kontrollwert	M	n	18 Anzahl der LIN-Segmente
UNT	Nachrichten-Endesegment	M 1			Angabe der Anzahl der Segmente und Nachrichtenreferenznummer
	0074	Segmentzähler	M	n	6 Anzahl Segmente in dieser Nachricht
	0062	Nachrichtenreferenznummer	M	an	14 wie UNH 0062
UNZ	Nutzdaten-Endesegment	M 1			
	0036	Datenaustauschzähler	M	n	6 Anzahl der Nachrichten/-gruppen
	0020	Datenaustauschreferenz	M	an	14