

Segment-Kennung	Datenelement-Kennung	Segment-Bezeichnung	Status	Format	Länge	Beschreibung
			M = Muss K = Kann			Die Segmente wurden gemäß der Implementierungsrichtlinien Artikelstammdaten und elektronisches Bestellwesen im Baustoff-Fachhandel als für die Abwicklung des Prozesses sinnvoller Informationsumfang ausgewählt.
				an = alphanumerisch n = numerisch		
UNA	Trennzeichenvorgabe		K 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 ILN
	0007	Absenderkennung, Qualifier	M	an	3	14
	S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M			
	0010	Empfängerbezeichnung	M	an	35	Empfängerkennung ILN
	0007	Empfängerbezeichnung, Qualifier	M	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	K			
	0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M	an	14	Das Paßwort kann zwischen Sender und Empfänger vereinbart werden.
	0032	Austauschvereinbarung	K	an	35	EANCOM-Baustoffbranche
	0035	Testkennzeichen	K	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	Nachrichtenennung	M			
	0065	Nachrichtentyp	M	an	6	ORDRSP
	0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an	3	D
	0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an	3	96A
	0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	an	2	UN
	0057	Anwendungscode der zuständ. Orga.	K	an	6	EAN005
BGM	Beginn der Nachricht		M 1			eindeutige Dokumentennummer
	C002	Dokumenten / Nachrichtenname	M			
	1001	Dokumenten / Nachrichtenname, codiert	M	an	3	231 = Bestellantwort; 22E = Bestellantwort aufgrund einer vom Lieferanten erzeugten Bestellung (EAN-Code)
	1004	Dokumenten / Nachrichtennummer	M	an	35	Dokumenten-/Nachrichtennummer, Nummer der Bestellantwort
	1225	Nachrichtenfunktion, codiert	M	an	3	9 = Original

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	3		Datum der Erstellung des Dokuments
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an	2 = Lieferdatum/-zeit, gefordert; 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes; 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes; 3 137 = Dokumentendatum, Datum der Bestellantwort; 200 = Abholtermin
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	35 Datum
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	M	an	3 102 = JJJJMMTT; 203 = JJJJMMTTTHHMM; 616 = JJJJWW (für Lieferwoche); 20E = JJJJMMTTTHHMMJJJJMMTTTHHMM (Format einer Zeitspanne, ohne Bindestrich)

Kommentar:

Die Übertragung des Segmentes DTM/C507/2005 ist die Angabe von Qualifier 137 und Pflicht, insgesamt kann das Segment dreimal übertragen werden.

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

RFF	Referenzangaben	M	3		Referenzangaben
	C506	Referenzangaben	M		
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3 ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) ; PD = Werbeaktionsnummer; VN = Auftragsnummer (Lieferant)
	1154	Referenznummer	M	an	35 Referenznummer

Kommentar:

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

DTM	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	K	1		Datum
	C507	Datum / Zeitangaben	M		
	2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	3 171 = Referenzdatum
	2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an	35
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	M	an	3 102 = JJJJMMTT

NAD		Name und Anschrift		M	7	Partneridentifikation	
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an			BY = Käufer; DP = Anlieferstelle; IV = Rechnungsanschrift; SU = Lieferant; UD = Endverbraucher 3 (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter); SN = Lagernummer (Abholadresse)
	C082	Identifikation des Beteiligten	K				
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an	35	ILN	
	3055	Verantwortliche Organisation	M	an	3	9	
	C080	Name des Beteiligten	K				Anschriftenangabe
	3036	Name des Beteiligten	M	an	35		Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	K	an	35		Name des Beteiligten
	3036	Name des Beteiligten	K	an	35		Name des Beteiligten
	C059	Straße	K				
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an	35		Straße und Hausnummer/Postfach
	3164	Ort	K	an	35		Ortsname
	3251	Postleitzahl	K	an	9		
	3207	Land, codiert	K	an	3		DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207

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.

RFF		Referenzangaben		K	1	Identifikation des Endempfängers	
	C506	Referenzangaben	M				
	1153	Referenz, Qualifier	M	an	3		API = Zusätzliche Partneridentifikation; FC = Steuernummer; IT = Interne Kundennummer; VA = Umsatzsteuer-Identnummer
	1154	Referenznummer	M	an	35		

Kommentar:

Sofern im vorangehenden NAD-Segment der Endempfänger (UC) verwendet wird, wird das Segment RFF zum Pflicht-Feld

CTA		Ansprechpartner		K	1	Angabe einer Abteilung oder Person	
	3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	M	an	3		DL = Lieferkontakt
	C056	Abteilungs-/Bearbeiterangaben	M				
	3412	Abteilung/Bearbeiter	M	an	35		Name des Ansprechpartners

COM		Kommunikationsverbindung		K	3		
	C076	Kommunikationsverbindung	M				
	3148	Kommunikationsnummer	M	an	70		
	3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M	an	3		FX = Telefax; TE = Telefon; EM = E-Mail

CUX		Währungsangaben		M	1		
	C504	Währungsangaben	M				
	6347	Währungsangaben Details, Qualifier	M	an	3	2	Referenzwährung
	6345	Währung, codiert	M	an	3		EUR
	6343	Währungsangaben, Qualifier	M	an	3	9	Währung des Bestellers

PAT Zahlungsbedingungen K 3					
	4279	Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier	M	an	3 3 = Fixdatum; 7 = verlängert; 22 = Abzug (Skonto)
	C112	Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	M		
	2475	Zahlungsbezugstermin	M	an	3 5 = Rechnungsdatum
	2009	Zeitbezug, codiert	M	an	3 3 = nach Referenz
	2151	Art der Zeitspanne, codiert	M	an	3 D = Tag
DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne M 1 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	M	an	35
	2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne,Formatqualifier	M	an	3 102 = JJJJMMTT
PCD Prozentangaben K 1					
	C501	Prozentangaben	M		
	5245	Prozentangaben, Qualifier	M	an	3 12 = Abzug
	5482	Prozentsatz	K	n	10 Angabe des Skonto-Prozentsatzes
	5249	Prozentsatz-Basis, codiert	K	n	3 13 = Rechnungswert
TDT Transportdaten M 1					
	8051	Transportstrecke, Qualifier	M	an	3 20
	C220	Transportart	K		
	8067	Transportart, codiert	K	an	3 10 = Seetransport; 20 = Bahntransport; 30 = Straßentransport; 40 = Lufttransport
	C228	Transportmittel	K		
	8179	Art des Transportmittels, codiert	K	an	8 23 = Schüttgutwaggon; 25 = Bahnexpress; 31 = LKW; 34 = Straßen-Paketexpress; 51 = Paketdienst der Post; 52 = Expressdienst der Post; 55 = Luftpost; 101 = Kurierdienst
TOD Liefer- oder Transportbedingungen M 1					
	4055	Liefer- oder Transportbedingung, codiert	M	an	3 4 = Abholung durch den Kunden; 10E = Geliefert vom Lieferanten
	C100	Liefer- oder Transportbedingungen	K		
	4053	Liefer- oder Transportbedingungen,codiert	K	an	3 INCOTERMS 1990 verwenden
LIN Positionsdaten M 1 Artikelidentifikation					
	1082	Positionsnummer	M	n	6 Positionsnummer
	1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	K	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	K		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	K	an	13 GTIN (EAN)
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	K	an	3 EN = GTIN (EAN)

PIA	zusätzliche Produktidentifikation		K 3		Artikelidentifikation
	4347	Funktion der Produktidentifikation, Qualifier	M	an	3 1 = zusätzliche Identifikation; 5 = Produktidentifikation
	C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		
	7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an	35
	7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	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		K 2		Produktbezeichnung
	7077	Art der Produkt-/Leistungsbeschreibung	M	an	3 F = Freies Format
	C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K		
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K	an	35 Textzeile 1
	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K	an	35 Textzeile 2

MEA	Maße und Gewichte		K 5		
	6311	Maßangaben, Anwendungsqualifier	M	an	3 PD = Physische Abmessungen (bestelltes Produkt)
	C502	EINZELHEITEN ZU MAßANGABEN	K		
	6313	Maßangabe, Dimension, codiert	K	an	3 AAA = Nettogewicht einer Einheit; AAB = Bruttogewicht einer Einheit; HT = Höhenmaßangabe; LN = Längenmaßangabe; WD = Breitenabmessungen
	6321	Signifikanz der Maßangabe, codiert	K	an	3 3 = Ungefähr; 4 = Gleich
	C174	MAßWERT/BANDBREITE	K		
	6411	Maßeinheit, Qualifier	K	an	3 Codeliste 6411 gemäß PRICAT 1.2 BauDatenbank-Branchenstandard
	6314	Messwert	K	n	18 3 Dezimalstellen

QTY	Menge		M 2		
	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	M	an	3 Codeliste 6411 gemäß PRICAT 1.2 BauDatenbank-Branchenstandard

Kommentar:

Die Übertragung des Qualifiers 21 des QTY Segmentes ist Pflicht, der Qualifier 192 kann zusätzlich übertragen werden. Insgesamt kann das Segment bis zu zweimal übertragen werden.

MOA	Geldbetrag		K 1		
	C516	GELDBETRAG	M		
	5025	Geldbetragsart, Qualifier	M	an	3 203 = Positionsbetrag
	5004	Geldbetrag	K	an	18 2 Dezimalstellen
	6345	Währung, codiert	K	an	3

PRI	Preisangabe		K 1		
	C509	Preisinformation	M		
	5125	Preis, Qualifier	M	an	3 AAA = Nettopreis
	5118	Preis	M	n	15 2 Dezimalstellen
	5375	Preisart, codiert	K	an	3 CT = Kontrakt
	5284	Preisbasis-Menge	M	n	9
	6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an	3 Codeliste 6411 gemäß PRICAT 1.2 BauDatenbank-Branchenstandard

RFF	Referenzangaben	K 4		Identifikation des Empfängers
	C506	Referenzangaben	M	
	1153	Referenz, Qualifier	M	an 3
	1154	Referenznummer	M	an 35
				LI = Positionsnummer der Bestellung; ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) ; PD = Werbeaktionsnummer; VN = Auftragsnummer (Lieferant)
TAX	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben	M 1		
	5283	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M	an 3
	C241	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHRENART	K	
	5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	K	an 3
	C243	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHREN	K	
	5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	K	an 17
				VAT = Mehrwertsteuer
NAD	Name und Anschrift	K 3		Partneridentifikation
	3035	Beteiligter, Qualifier	M	an 3
	C082	Identifikation des Beteiligten	K	
	3039	Identifikation des Beteiligten	M	an 35
	3055	Verantwortliche Organisation	M	an 3
	C080	Name des Beteiligten	K	
	3036	Name des Beteiligten	M	an 35
	3036	Name des Beteiligten	K	an 35
	3036	Name des Beteiligten	K	an 35
	C059	Straße	K	
	3042	Straße und Hausnummer/Postfach	M	an 35
	3164	Ort	K	an 35
	3251	Postleitzahl	K	an 9
	3207	Land, codiert	K	an 3
				DP = Anlieferstelle; UD = Endverbraucher (Bauherr); UC = Endempfänger (z.B. Verarbeiter)
				ILN
				Anschriftenangabe
				Name des Beteiligten
				Name des Beteiligten
				Name des Beteiligten
				Straße und Hausnummer/Postfach
				Ortsname
				DE = Deutschland; weitere Codes siehe Codeliste 3207
UNS	Abschnittskontrollsegment	M 1		
	0081	Abschnittskennung, codiert	M	an 1
				S
MOA	Geldbetrag	K 1		
	C516	GELDBETRAG	M	
	5025	Geldbetragsart, Qualifier	M	an 3
	5004	Geldbetrag	K	n 18
				79 = Gesamtpositionsbetrag
				2 Dezimalstellen
CNT	Abstimmsumme	K 1		
	C270	Abstimmangabe	M	
	6069	Kontroll-Qualifier	M	an 3
	6066	Kontrollwert	M	n 18
				2
				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		