

EDI Spezifikationen

**Für die
SCHNITTSTELLE**

zwischen

B.PRO GmbH
nachstehend B.PRO genannt

und

**deren
Geschäftspartnern**

(Lieferanten)

1. EINLEITUNG	3
1.1. WAS IST EDI ?	3
1.2. WIE FUNKTIONIERT EDI ?	3
1.3. WAS IST BEI EDI ZU BERÜCKSICHTIGEN ?	3
2. DATENÜBERMITTLUNG	4
2.1. UNSERE ADRESSEN	4
2.2. PARAMETER FÜR VERSAND LIEFERANT AN B.PRO	4
2.3. PARAMETER FÜR VERSAND BLANCO AN LIEFERANT	4
3. ANHANG	6
3.1. SATZAUFBAU BESTELLAUSGANG IM EDIFACT-FORMAT EANCOM D.96A	6
3.2. SATZAUFBAU BESTÄTIGUNGSEINGANG IM EDIFACT-FORMAT EANCOM D.96A	122
4. ANSPRECHPARTNER BEI B.PRO	16

1. EINLEITUNG

1.1. Was ist EDI ?

EDI steht für Electronic Data Interchange und ermöglicht die papierlose Geschäftsabwicklung zwischen den teilnehmenden Partnern.

Bevor über EDI Daten ausgetauscht werden können, muss eine gemeinsame EDI Schnittstelle für jeden verwendeten Prozess definiert werden.

Diese Schnittstelle ist von jedem Geschäftspartner in sein EDV System zu integrieren.

Die EDI Prozesse, welche die B.PRO Ihren Lieferanten anbietet, sind

Ausgang Bestellung
Eingang Bestellbestätigung

1.2. Wie funktioniert EDI ?

Das jeweilige EDV System generiert aufgrund des gewählten Vorganges eine Datei im EDIFACT-Format, welche vom Aufbau genau der zuvor vereinbarten EDI Schnittstelle entspricht.

Die oben generierte Datei wird dann bevorzugt per AS2, alternativ per Email oder Telebox x.400, zwischen zwei festen Adressen ausgetauscht.

Die Bestellbestätigungen werden vom Lieferanten an B.PRO übermittelt. Dies kann beliebig oft am Tag erfolgen.

Die Bestellungen werden von B.PRO an den Lieferanten übermittelt. Dies kann ebenfalls beliebig oft am Tag erfolgen.

1.3. Was ist bei EDI zu berücksichtigen ?

Da der Ablauf automatisch erfolgt, ist ein Abgleich der Stammdaten, insbesondere der Partner-, Material- und Preis-Stammdaten erforderlich. Wir übermitteln zur Materialidentifikation in unseren Bestelldaten unsere Blanco-Artikelnummer und die Europäische Artikelnummer.
Bei Bedarf kann auch die Lieferantenartikelnummer mit übertragen werden.

2. DATENÜBERMITTLUNG

2.1. Unsere Adressen

Wenn Sie Daten an uns senden, bzw. Daten von uns empfangen wollen, bieten wir zwei unterschiedliche Möglichkeiten an:

Unsere AS2-Adresse:

bitte setzen Sie sich hierzu direkt mit Frau Glatting in Verbindung. Die Kontaktdaten finden Sie am Ende des Dokuments.

Unsere email-Adresse: winbis@blanco.de

Unsere Telebox x.400-Adresse:

Unique UA-ID / PB-ID	=	2052953
Land / Country	C	= DE
Betreiber / ADMD	A	= viaT
Nachname / Surname	S	= Blanco02
Organisation / Org Unit	O	= Blanco-GmbH+CoKG
Organisationseinheit 1 / Org Unit 1	OU1	= BITS
allgemeiner Name / Commonname	CN	= Blanco02

2.2. Parameter für den Versand von Bestellungen BLANCO an Lieferant

Empfänger:	vom Lieferanten zu benennen
Absender:	AS2-, Email- oder x.400-Adresse von Blanco
Betreff:	ORDERS_BLANCO

2.3. Parameter für den Empfang von Bestellbestätigungen Lieferant an Blanco

Absender:	vom Lieferant zu benennen
Empfänger:	AS2-, Email- oder x.400-Adresse von Blanco
Betreff:	ORDRSP_<Lieferant>_BLANCO bzw ORDRSP_<Lieferant>_BPRO

Bitte beachten bei Emailversand:

Es werden nur die angehängten Dateien vom EDI System verarbeitet.
Anmerkungen zur Bestellung im Email-Text werden systembedingt nicht erkannt.

Ferner ist zwingend auf die Einhaltung der vereinbarten Inhalte im Feld BETREFF zu achten.

Version: 005
Datum: 28.07.2016
Autor: BFIT Antje Glatting

Abweichungen führen zu Verzögerungen in der Auftragsbearbeitung, da das EDI System solche Daten wegen Nichterkennung aussortiert und im Anschluss manuell eingegriffen werden muss.

3. ANHANG

3.1. Satzaufbau Bestellausgang im Edifact-Format EANCOM D.96A

Kopfdaten

Dateianfang			ILN der Blanco GmbH+Co.KG = 402068400000 ILN der Blanco Professional GmbH+Co.KG = 4048866000006
UNB.0004	Absender		
UNB.0007#1			Fix 14
UNB.0010	Empfängerbezeichnung		Nach Angaben des Lieferanten
UNB.0007#2	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier		Nach Angaben des Lieferanten
UNH.0062	Nachrichten-Referenznummer		Laufender Zähler
UNH.0065	Nachrichtentyp-Kennung		Fix 'ORDERS'
UNH.0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		Fix 'D'
UNH.0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		Fix '96A'
UNH.0051	Verwaltende Organisation codiert		Fix 'UN'
UNH.0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		Fix , 'EAN002'
Beginn der Nachricht			
BGM.1001	Dokumenten- Nachrichtenname	220	Bestellung
BGM.1004	Bestellnummer Fa. Blanco		
Datum			

DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	137	Belegdatum
DTM.2380	Belegdatum Fa. Blanco		
DTM.2379	Datum Formatqualifier	102	JJJJMMTT
Kopftext / Anliefertext			
FTX.4451	Codierung	AAI	Allgemeiner Informationstext
FTX.4440	Textzeilen		
Partnerinformationen			
NAD.3035	Beteiligter, Qualifier	BY RE SU DP	Käufer Rechnungsempfänger Lieferant Lieferanschrift
NAD.3039	Identification des Beteiligten	BY RE LF DP	ILN der Blanco GmbH+Co.KG = 4020684000000 ILN der Blanco Prof. GmbH+Co.KG = 4048866000006 ILN der Blanco GmbH+Co.KG = 4020684000000 ILN der Blanco Prof. GmbH+Co.KG = 4048866000006 ILN oder interne Nummer Interne Nummer
NAD.3055	Verantwortliche Stelle der Vergabe der Codierung	9 92	
NAD.3036	Name 1		
NAD.3042	Strasse		
NAD.3164	Ort		
NAD.3251	Postleitzahl		
NAD.3207	Land		

Ansprechpartner			
CTA.3139	Funktion des Ansprechpartners	PD	Einkaufsabteilung
CTA.3412	Abteilung oder Bearbeiter		
Kommunikationsdaten			
COM.3155	Kommunikationsweg	TE	Telefon
COM.3148	Kommunikationsnummer		
Währung			
CUX.6347	Währungsangaben	9	Währung der Bestellung
CUX.6345	Währung		
Zahlungsbedingungen			
PAT.4279	Art der Zahlungsbedingung, codiert	1	wie üblich
PAT.2475	Zahlungsbezugstermin, codiert	66	Angegebenes Datum
PAT.2151	Art der Zeitspanne, codiert	D	Tag
DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	209	Valutatage / Tage Zahlungsbedingung 1/2/netto
DTM.2380	Datum		
DTM.2379	Formatqualifier	804	Tage
PCD.5245	Prozentsatz, Qualifier	12	Abzug
PCD.5482	Prozentsatz		
PCD.5249	Prozentsatz Basis, codiert	13	Rechnungswert
Liefer- oder Transportbedingungen			
TOD.4055	Liefer- oder Transportbedingungs- bezug codiert	6	Lieferbedingung
TOD.4053	Liefer- oder Transportbedingung		

Version: 005
 Datum: 28.07.2016
 Autor: BFIT Antje Glatting

	codiert		
TOD.4052	Liefer- oder Transportbedingung Bezeichnung		
TOD.1131	Codeliste, Qualifier	106	Incoterms 1980

Positionsdaten

Positionszeile			
LIN.1082	Positionsnummer		
LIN.7140	Europäische Artikelnummer EAN		
LIN.7143	Art der Produktnummer	EN	EAN-Code
Produktidentifikation			
PIA.4347	Produktidentifikation, Qualifier	5	Produktidentifikation
PIA.7140#1	Produktnummer		
PIA.7140#2	Produktbezeichnung		
PIA.7143	Vergabe Produktnummer, codiert	IT MF	Produktnummer der Fa. Blanco Produktnummer des Lieferanten
Mengenangaben			
QTY.6063	Menge, Qualifier	21	Bestellte Menge
QTY.6060	Menge		
QTY.6411	Mengeneinheit, Qualifier		
Datum			
DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	2	geforderter Liefertermin
DTM.2380	Datum		

DTM.2379	Datum Formatqualifier	102	JJJJMMTT
Positionstext / Anliefertext			
FTX.4451	Codierung	AAI DEL	Allgemeiner Informationswert Lieferinformation
FTX.4440	Textzeilen		
Preise			
PRI.5125	Preis, Qualifier	AAA	Nettokalkulation
PRI.5118	Preis		
PRI.5387	Preisart, Qualifier	NTP	Nettopreis der Einheit
PRI.5284	Preisbasis-Menge		
PRI.6411	Mengeneinheit, Qualifier		
Referenzangaben			
RFF.1153	Referenz, Qualifier	BO	
RFF.1154	Referenznummer		45XXX Bestellnummer 46XXX Rahmenauftragsnummer
RFF.1156	Bestellposition		wenn Referenznummer ein Rahmenauftrag ist
Partnerinformationen (abweich. Lieferanschrift)			
NAD.3035	Beteiligter, Qualifier	DP	Lieferanschrift
NAD.3039	Identification des Beteiligten		
NAD.3055	Verantwortliche Stelle der Vergabe der Codierung	92	Vergabe durch Blanco
NAD.3036#1	Name 1		
NAD.3036#2	Name 2		

Version: 005
Datum: 28.07.2016
Autor: BFIT Antje Glatting

NAD.3042	Strasse		
NAD.3164	Ort		
NAD.3251	Postleitzahl		
NAD.3207	Land		

3.2. Satzaufbau Bestätigungseingang im Edifact-Format EANCOM D.96A

Kopfdaten

Dateianfang UNB.0004	Absender		Absender ILN oder BLANCO Lieferantenummer
UNB.0007#1			Ist UNB.0004 eine ILN steht hier „14“ ansonsten „ZZ“
UNB.0010	Empfängerbezeichnung		ILN der Blanco GmbH+Co.KG = 4020684000000 ILN der Blanco Professional GmbH+Co.KG = 4048866000006
UNB.0007#2	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier		Fix 14
Beginn der Nachricht BGM.1001	Dokumenten- Nachrichtenname	231	Bestellantwort
BGM.1004	Bestätigungsnummer		
Datum DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	35	tatsächliches Lieferdatum
DTM.2380	Datum		
DTM.2379	Datum Formatqualifier	102	JJJJMMTT
DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	189	geplantes Abfahrtsdatum
DTM.2380	Datum		
DTM.2379	Datum Formatqualifier	102	JJJJMMTT
Referenzangaben			

RFF.1153	Referenz, Qualifier	ON	
RFF.1154	Referenznummer		Auftrags- / Bestellnummer Blanco
Partnerinformationen			
		BY IV SU DP	Käufer (Fa. Blanco) Rechnungsempfänger (Fa. Blanco) Lieferant Lieferanschrift (Fa. Blanco)
NAD.3035	Beteiligter, Qualifier		
			Bei BY, IV und DP: ILN der Blanco GmbH+Co.KG = 4020684000000 ILN der Firma Blanco Professional: = 4048866000006 Bei SU : ILN oder interne Nummer
NAD.3039	Identification des Beteiligten		
NAD.3055	Verantwortliche Stelle der Vergabe der Codierung	9 92	Bei ILN Bei interner Nummer
NAD.3036	Name 1		
NAD.3042	Strasse		
NAD.3164	Ort		
NAD.3251	Postleitzahl		
NAD.3207	Land		
Ansprechpartner für Partner BY			
CTA.3139	Funktion des Ansprechpartners	SR	Verkaufsabteilung
CTA.3412	Abteilung oder Bearbeiter		
Kommunikationsdaten			
COM.3155	Kommunikationsweg	TE	Telefon
COM.3148	Kommunikationsnummer		

Währung			
CUX.6347	Währungsangaben	2	Referenzwährung
CUX.6345	Währung		

Positionsdaten

Positionszeile			
LIN.1082	Positionsnummer		Positionsnummer Fa. Blanco
LIN.7140	Europäische Artikelnummer EAN		
LIN.7143	Art der Produktnummer	EN	EAN-Code
Produktidentifikation			
PIA.4347	Produktidentifikation, Qualifier	5	Produktidentifikation
PIA.7140#1	Produktnummer		Produktnummer Fa. Blanco
PIA.7143	Vergabe Produktnummer, codiert	IT	Vergabe durch die Fa. Blanco
PIA.7140#2	Produktbezeichnung		
Mengenangaben			
QTY.6063	Menge, Qualifier	113	zu liefernde Menge
QTY.6060	Menge		
QTY.6411	Mengeneinheit, Qualifier		
Datum			
DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	2	Liefertermin
DTM.2380	Datum		
DTM.2379	Datum Formatqualifier	102	JJJJMMTT

DTM.2005	Datum/Zeitspanne Art	4	Bestelldatum
DTM.2380	Datum		
DTM.2379	Datum Formatqualifier	102	JJJJMMTT
Betrag			
MOA.5025	Geldbetrag, Qualifier	203	Positionsbetrag
MOA.5004	Geldbetrag		
Preise			
PRI.5125	Preis, Qualifier	AAA	Nettokalkulation
PRI.5118	Preis		
PRI.5284	Preisbasis-Menge		
PRI.6411	Mengeneinheit, Qualifier		
Summen			
UNS.0081	Trennung Positions- / Summenteil	S	
Betrag			
MOA.5025	Geldbetrag, Qualifier	79	Gesamtpositionsbetrag
MOA.5004	Geldbetrag		

Version: 005
Datum: 28.07.2016
Autor: BFIT Antje Glatting

4. ANSPRECHPARTNER bei BLANCO

Kontakt	Zuständigkeiten
Frau Glatting Tel: +49 7045 44 55 434 Antje.Glatting@bfits.com	Systemadministration SAP Administration EDI-Anbindung
Frau Leis Tel: +49 7045 44 81 437 Vera.Leis@blanco.de	IT Koordinatorin Einkauf