

# **BML - STANDARD**

## **INVOIC**

### **Definition**

**Autor: Ewald Arnold**

## Invoice message

UNH	1	M	1	MESSAGE HEADER
BGM	2	M	1	Beginning of message
DTM	3	M	1	Date/time/period
SG2		M	3	NAD-FII-SG3-SG5
NAD	4	M	1	Name and address
SG6		M	1	TAX-MOA
TAX	5	M	1	Duty/tax/fee details
SG7		M	1	CUX-DTM
CUX	6	M	1	Currencies
SG25		M	999999	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-QVR-FTX-SG26-SG27-SG28-SG29-SG30-SG32-SG33
LIN	7	M	1	Line item
QTY	8	M	2	Quantity
SG26		M	1	MOA
MOA	9	M	1	Monetary amount
SG28		M	3	PRI
PRI	10	M	1	Price details
SG29		M	3	RFF-DTM
RFF	11	M	1	Reference
DTM	12	M	1	Date/time/period
SG33		M	3	TAX-MOA
TAX	13	M	1	Duty/tax/fee details
MOA	14	C	1	Monetary amount
SG34		C	2	NAD-SG35
NAD	15	M	1	Name and address
SG48		M	4	MOA-SG49
MOA	17	M	1	Monetary amount
SG50		M	10	TAX-MOA
TAX	18	M	1	Duty/tax/fee details
MOA	19	M	1	Monetary amount
UNT	20	M	1	MESSAGE TRAILER

**Zur Erklärung dieses Dokuments**

Diese Beschreibung der INVOIC-Message, wie sie von der BML empfangen werden kann, richtet sich nach der INVOIC-Standard Definition der EAN Austria. Da der BML Konzern für seine Rechnungskontrolle nicht alle Datenelemente der INVOIC Definition laut EANCOM benötigt, wurden Datenelemente die der BML-Konzern nicht benötigt aus dieser Beschreibung herausgenommen, soweit diese Datenelemente in der Standard Beschreibung der EAN nicht zwingend vorgeschrieben wurden.

**In den Edifact Formatspalten sind unter Edifact Formatangaben enthalten, die folgende Bedeutungen haben:**

- n ..... numerische Zeichenfolge mit anschließender Feldlängenangabe
- a ..... alphabetische Zeichenfolge mit anschließender Feldlängenangabe
- an ..... alphanumerische Zeichenfolge mit anschließender Feldlängenangabe
  
- M ..... Mandatory (Feldlängen dürfen nicht überschritten werden).
- C ..... Conditionally (Feldlängen können von den Usern vereinbart werden).

**In der anschließenden ANW-Spalte sind folgende Kürzel vorzufinden:**

- M ..... Mandatory (Feld ist bei der Übertragung verpflichtend vorgeschrieben)
- D ..... Dependend (weist darauf hin, da die Angabe des Feldes vom Eintreffen bestimmter Bedingungen abhängt)
- O..... Optionales Feld
- N ..... Not used (EANCOM-Feld wird für die Übertragung nicht benötigt)
- R ..... Required (Feld wird für eine ordnungsgemäße Übertragung benötigt)

**Anmerkung bezüglich Formate angegebener Geldbeträge:**

Formate für Geldbeträge wurden wegen der möglichen bevorstehenden Umstellung auf EURO-Währung auf drei Dezimalstellen angegeben. Bei Schillingfakturierungen sollen zwingend die Formate der Geldbeträge mit zwei Dezimalstellen übermittelt werden.

**Segment Layout - UNB segment.**

UNB - M 1 - INTERCHANGE HEADER				
Funktion : To start, identify and specify an interchange.				
Segment number :				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
<b>S001 SYNTAX IDENTIFIER</b>	M	M		
0001 Syntax identifier	M a4	M	*	UNOA .
0002 Syntax version number	M n1	M	*	3 = Syntax Versions Nummer 3
<b>S002 Absenderadresse</b>	M	M		
0004 Sender identification	M an..14	M		Mailboxadresse des Absenders
<b>S003 Empfängeradresse</b>	M	M		
0010 Empfängeradresse	M an..14	M		Mailboxadresse des Empfängers
<b>S004 DATE / TIME OF PREPARATION</b>	M	M		
0017 Date	M n6	M		YYMMDD
0019 Time	M n4	M		HHMM
<b>0020 Eindeutige identifizierende Nachrichtennummer</b>	M an..14	M		Eindeutige identifizierende aufsteigende fortlaufende Übermittlungsnummer der Übertragungsdatei des Senders an den Empfänger
<b>S005 RECIPIENT'S REFERENCE PASSWORD</b>		N		
<b>0026 Application reference</b>	M an 6	O		Nachrichtenidentifikation, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentypen enthält.
<b>0029 Processing priority code</b>		N		
<b>0031 Acknowledgement request</b>		N		
<b>0032 Communications agreement identification</b>		N	*	
<b>0035 Testkennzeichen</b>	M n1	O		1 = wird nur bei Datenaustausch im Testlauf verwendet

Segment Erklärung.  
 Dieses Segment dient gemeinsam mit dem an letzter Stelle stehenden UNZ Segment (DE0036) als Hülle der Übertragungsdatei.  
 Beispiel:  
 UNB+UNOA:3+9011550000002+9002233000001+971110:9005+3850000000300++INVOIC'

In diesem Beispiel ist 9011550000002 die Mailboxadresse des Absenders und 9002233000001 wäre die Mailbox-adresse des Empfängers.

UNH - M 1 - MESSAGE HEADER				
Funktion : To head, identify and specify a message.				
Segmentnummer : 1				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0062</b> Message reference number	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
<b>S009</b> MESSAGE IDENTIFIER	M	M		
0065 Message type identifier	M an..6	M	*	INVOIC = Rechnung
0052 Message type version number	M an..3	M	*	D = Draft (Entwurf)
0054 Message type release number	M an..3	M	*	96A = Version 96A
0051 Controlling agency	M an..2	M	*	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057 Association assigned code	C an..6	M	*	EAN008 = EAN Versionskontrollnummer
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Beispiel: UNH+1+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'				

BGM - M 1 - Beginning of message				
Funktion : A segment by which the sender must uniquely identify the invoice by means of its type and number and when necessary its function.				
Segmentnummer : 2				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C002 Document/message name</b>	C	M		
1001 Document/message name, coded	M an..3	M	*	381 = Gutschriftsanzeige - Waren und Dienstleistungen 385 = konsolidierte Rechnung
<b>1004 Document/message number</b>	M an..15	M		Nummer der Rechnung/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments.
<b>1225 Message function, coded</b>	M an..3	M	*	9 = Original
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
DE 1004: Bei der BML eingehende Rechnungs.- und Gutschriftennummern dürfen nicht länger als 15 alphanumerische Zeichen sein, da die diese sonst nicht in das BILLA Informationssystem übernommen werden.				
Beispiel: BGM+385+INV345+9'				

DTM - M 1 - Date/time/period					
Funktion : A segment specifying general dates and, when relevant, times related to the whole message. The segment must be specified at least once to identify the invoice date. Examples of the use of this DTM segment is: "shipped on date" or "delivery date".					
Segmentnummer : 3					
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
<b>C507</b>	<b>Date/time/period</b>	M	M		
2005	Date/time/period qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Date/time/period	M an..8	M		
2379	Date/time/period format qualifier	M an..3	M		102 = CCJJMMDD
<u>Anmerkung zu Segment.</u> Dieses Segment spezifiziert das Nachrichtendatum.  Beispiel: DTM+137:19970622:102'					

SG2 - M 3 - NAD-FII-SG3 -SG5				
NAD - M 1 - Name and address				
Funktion : A segment identifying names and addresses of the parties, in coded or clear form, and their functions relevant to the invoice. Identification of the seller and buyer parties is mandatory for the invoice message. It is recommended that where possible only the coded form of the party ID should be specified e.g. The Buyer and Seller are known to each other, thus only the coded ID is required, but the Consignee or Delivery address may vary and would have to be clearly specified, preferably in structured format.				
Segmentnummer : 4				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3035 Party qualifier</b>	M an..3	M		SU = Lieferant/Fabrikant BY = Käufer IV = Rechnungsempfänger
<b>C082 Party identification details</b>	C	M		
3039 Party id. identification	M an..13	M		EAN-Location Code - Format n13
1131 Code list qualifier	C an..3	N		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
<p><u>Anmerkung zu Segment.</u></p> <p>Dieses Segment dient zur Identifikation der beteiligten Partner. Die Angabe des Lieferanten und des Käufers ist verbindlich. Der Rechnungsempfänger wird nur angegeben, wenn er sich vom Käufer unterscheidet.</p> <p>DE 3030: Zur Firmenidentifikation wird der EAN-Location Code (BBN-Nummer) verwendet.</p> <p>Beispiel: In diesem Beispiel wäre 9002233000001 Käufer der Lieferung, 9012345000001 die Lieferanten BBN-Nummer und 403567000001 die Rechnungsempfängernummer.</p> <p>NAD+BY+9002233000001::9' NAD+SU+9012345000001::9' NAD+IV+5403567000001::9'</p> <p>In der INVOIC-Message muß auch der Warenempfänger angegeben werden. Ebenso wird der Besteller der Ware verbindlich angegeben wenn er vom Warenempfänger abweicht. Diese beiden Informationen können in jedem Positionsteil variieren (z.B. Sammelrechnung für 700 Filialen) und werden daher im Segment SG34 im Positionsteil angegeben.</p>				

SG6	-	C	5	TAX			
TAX	-	M	1	Duty/tax/fee details			
Function : To specify relevant duty/tax/fee information.							
Segment number : 5							
					EDIFACT	EAN	Beschreibung
						*	
5283				<b>Duty/tax/fee function qualifier</b>	M	an..3	7 = Steuer
C241				<b>DUTY/TAX/FEE TYPE</b>	C		
5153				Duty/tax/fee type, coded	C	an..3	VAT = Mehrwertsteuer
C533				<b>DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL</b>	C		
5289				Duty/tax/fee account identification	M	an..6	
5286				<b>Duty/tax/fee assessment basis</b>	C	an..15	
C243				<b>DUTY/TAX/FEE DETAIL</b>	C		
5279				Duty/tax/fee rate identification	C	an..7	
1131				Code list qualifier	C	an..3	
3055				Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5278				Duty/tax/fee rate	M	n..3	Mehrwertsteuersatz.
<b>Anmerkung zum Segment</b>							
Dieses Segment spezifiziert den MWST Steuersatz für die gesamte Rechnung. Wenn im Positionsteil ein anderer Steuersatz für ein Gut vorkommt so wird dieser explizit angegeben. In einem solchen Fall ist der Steuersatz des Positionsteils maßgebend. Ansonsten gilt der Mehrwertsteuersatz im Header-Teil.							
Beispiel:							
TAX+7+VAT+++:::20'							

SG7 - M 1 - CUX				
CUX - M 1 - Currencies				
Funktion : A segment identifying the currencies required in the invoice e.g. the invoice currency. A rate of exchange may be given to convert a reference currency into a target currency. Segmentnummer : 6				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C504 Currency details</b>	M	R		
6347 Currency details qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Currency, coded	M an..3	R		ATS = Österreichischer Schilling ITL=Italienische Lire (für BILLA-Italien)
6343 Currency qualifier	M an..3	R	*	4 = Währung der Rechnung
6348 Currency rate base	C n..4	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u> Legt die Währung für die gesamte Rechnung fest (Mußfeld).  Beispiel: CUX+2:ATS:4'				

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
LIN - M 1 - Line item				
Funktion : A segment identifying the line item by the line number and configuration level, and additionally, identifying the product or service invoiced. Other product identification numbers, e.g. Buyer product number etc., can be specified within the following PIA segment. Segmentnummer : 7				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1082</b>	<b>Line item number</b>	M n..6	M	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung.
<b>1229</b>	<b>Action request/notification, coded</b>	C an..3	N	
<b>C212</b>	<b>Item number identification</b>	C	R	Format n..14 EAN-8, UPC-A, EAN-13 oder DUN-14 - EAN mit der bestellt wurde
7140	Item number	M an..13	M	
7143	Item number type, coded	M an..3	R	
<u>Anmerkung zu Segment.</u> Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Rechnung und ist pro Artikel in einer Bestellung anzugeben.  Es ist zur Identifikation des verrechneten Artikels die EAN-Nummer einer BML Bestelleinheit anzugeben.  Beispiel: LIN+1++90123345000001:EN'				

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
QTY - M 2 - Quantity				
Funktion : A segment identifying the product quantities e.g. invoiced quantity.				
Segmentnummer : 8				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C186</b>	<b>Quantity details</b>	M	M	
6063	Quantity qualifier	M an..3	M	* 47 = Berechnete Menge 46 = gelieferte Menge
6060	Quantity	M n..15	M	
6411	Measure unit qualifier	C an..3	O	KGM = Kilogramm MTK = Quadratmeter MTQ = Kubikmeter MTR = Meter
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses QTY-Segment gibt die Liefermenge der Artikelposition bezüglich der im RFF Feld angegebenen Lieferscheinnummer und die tatsächlich verrechnete Menge bezüglich der im RFF Feld angegebenen Lieferscheinnummer an.				
Die Menge ist in BML Bestelleinheiten anzugeben.				
Die Unterscheidung zwischen berechneter und gelieferter Menge dient zur Angabe von Naturalrabatten, die zwischen der Firma BML mit den Lieferanten ausgehandelt wurden.				
DE6411 : Mengenangaben werden nur in Fällen angegeben in denen keine eindeutige Identifikation als Bestelleinheit gegeben ist. Ansonsten sind sie zu unterlassen.				
Beispiel:				
In diesem Beispiel sind 100 Bestelleinheiten vom Lieferanten an die BML geliefert und in der Rechnung verrechnet worden.				
QTY+47:100'				
QTY+46:100'				
Bei jeder INVOIC-Message ist die Angabe der berechneten und der gelieferten Menge verbindlich.				

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
SG26 - M 1 - MOA				
MOA - M 1 - Monetary amount				
Funktion : A segment specifying any monetary amounts relating to the product, e.g. item amount, insurance value, customs value.				
Segmentnummer : 9				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Monetary amount</b>	M	M		
5025 Monetary amount type qualifier	M an..3	M		66 = Endsumme Sendungspositionen
5004 Monetary amount	M n.. 16,3	M		13 Vorkomma und 3 Nachkommastellen
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses MOA-Segment beinhaltet den Positionswert (=verrechnete Menge x Rechnungs-EK-Preis (Netto)).				
DE5004 : Bei der Angabe des Geldbetrages sind höchstens 3 Nachkommastellen und 13 Vorkommastellen zulässig.				
Beispiel: In diesem Beispiel ist der verrechnete Betrag 3500. Dies bezieht sich auf die verrechnete Menge mal dem Nettopreises auf der Rechnung.				
MOA+66:3500'				

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
SG28 - M 25 - PRI				
PRI - M 1 - Price details				
Funktion : A segment to specify the price type and amount. The price used in the calculation of the line amount will be identified as 'Price'. Indication of "net price" or "gross price" can be given in 5387 "Price type qualifier". Segmentnummer : 10				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C509 Price information</b>	C	R		
5125 Price qualifier	M an..3	M		AAA = Nettokalkulation AAF = Informationspreis mit Zu-/Abschlägen und Steuern (Bruttobetrag) ZZZ = vorgeschriebener Verkaufspreis des Lieferanten, wenn er dazu berechtigt ist (bilateral zwischen den Parteien vereinbart).
5118 Price	C n..16,3	m		3 Nachkommastellen und 13 Vorkommastellen sind hierfür vorgesehen
<p><u>Anmerkung zu Segment.</u></p> <p>Angaben des Nettopreises beziehen sich auf die EAN-Nummer.</p> <p>DE5125 Abgaben und Angabe des Brutto-Einkaufspreises bezogen auf EAN sind nur anzugeben, wenn es ausdrücklich zwischen der Firma BML und der Lieferantenfirma vereinbart wurde. Die Angabe des vorgeschriebenen Verkaufspreis ist nur zulässig, wenn es zwischen der BML und der Lieferantenfirma vereinbart wurde.</p> <p>Beispiel:                  Nettoeinkaufspreis = 55, Bruttoeinkaufspreis = 66,5, vorgeschriebener Letztverbraucherverkaufspreis des Lieferanten = 80</p> <p>PRI+AAA:55'                  PRI+AAF :66.50'                  PRI+ZZZ:80'</p>				

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
SG1 - M 10 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Reference				
Funktion : A segment identifying the reference by its number and where appropriate a line number within a document. Segmentnummer : 11				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Reference</b>	M	M		
1153 Reference qualifier	M an..3	M		ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) DQ = Lieferscheinnummer IV = Referenzrechnungsnummer IRN=Nummer des Retourenaufrufs
1154 Reference number	C an..15	R		
1156 Line number	C an..6	N		
4000 Reference version number	C an..35	N		
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
In diesem Segment werden die Bestellnummer des Kunden (Kannsegment) und die Lieferscheinnummer (Mußsegment) angegeben.				
Der Reference Qualifier IV ist dann anzugeben, wenn es mit dem Lieferanten vereinbart wurde. Er beinhaltet die Referenzrechnungsnummer bei Gutschriften (bei der Rechnung ist diese nicht anzugeben).				
Der Reference Qualifier IRN wird nur beim Datenaustausch mit Lieferanten verwendet, von denen im Datenaustauschprozess eine EANCOM-RETINS an die BML geschickt wurde und wenn die Verwendung dieses Qualifiers mit dem Lieferanten ausdrücklich vereinbart wurde.				
Bei Importkontrakten muß die Kontraktnummer in diesem Segment angegeben werden.				
Beispiel: RFF+DQ:356789' Gibt die Lieferscheinnummer bezüglich der in Rechnung gestellten Position an.				
RFF+ON: 4711' Gibt die Bestellnummer des Käufers (optional) an. Wenn eine Bestellnummer mitgesendet wird, so muß so darf diese zehn numerische Stellen nicht übersteigen.				

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
SG29 - M 10 - RFF-DTM				
DTM - C 1 - Date/time/period				
Funktion : A segment specifying the date/time related to the reference.				
Segmentnummer : 12				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507</b>	<b>Date/time/period</b>	M	M	
2005	Date/time/period qualifier	M an..3	M	171 = Referenzdatum/-zeit
2380	Date/time/period	M n..8	M	
2379	Date/time/period format qualifier	M an..3	M	102 = CCJJMMDD
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Das DTM-Segment enthält das Datum der Bestellung (optional) und Datum der Anlieferung (Mußfeld). Lieferdatum bzw. Bestelldatum werden immer gemeinsam mit der dazugehörigen Referenznummer aus dem RFF-Segment gruppiert angegeben.				
Beispiel: DTM+171:19970602:102'				

SG25	- M	9999	- LIN- QTY -SG26- SG28-SG29- SG33-SG34		
SG33	- M	3	- TAX-MOA		
TAX	- M	1	- Duty/tax/fee details		
Funktion : A segment specifying a tax type, category and rate, or exemption, relating to the line item. Segmentnummer : 13					
		EDIFAC T	AN W	*	Beschreibung
<b>5283</b>	<b>Duty/tax/fee function qualifier</b>	M an..3	M		7 = Steuer 6 = Gebühr
<b>C241</b>	<b>Duty/tax/fee type</b>	C	D		
5153	Duty/tax/fee type, coded	C an..3	R		VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
<b>C533</b>	<b>Duty/tax/fee account detail</b>	C	D		
5289	Duty/tax/fee account identification	M an..6	M		GET = Getränkesteuer BIE = Abgaben auf Bier TAB = Abgaben auf Tabak SEK = Abgaben auf Sekt BRA = Abgaben auf Brandwein GLA = Glückspielabgaben
1131	Code list qualifier	C an..3	O		1
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	O		60 = Vergeben von einer nationalen Handelsagentur
<b>5286</b>	<b>Duty/tax/fee assessment basis</b>	C an..15	N		
<b>C243</b>	<b>Duty/tax/fee detail</b>	C	R		
5279	Duty/tax/fee rate identification	C an..7	N		
1131	Code list qualifier	C an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
5278	Duty/tax/fee rate	M n..3	M		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz
<b>5305</b>	<b>Duty/tax/fee category, coded</b>	C an..3	O		italienische Steuer codes (siehe Anhang)

Anmerkung zu Segment.

Dieses Segment enthält verbindlich den MWSt-Satz für die aktuelle Position, wenn es in den einzelnen Rechnungspositionen Unterschiede im Steuersatz gibt.

Gibt es in einer Rechnung keine Abweichung im MWST-Satz für alle Rechnungspositionen (z.B. MWST-Satz für jede einzelne Rechnungsposition beträgt 20 %) so ist der MWST-Satz im Kopfteil maßgebend und die Angabe der Mehrwertsteuer im Positionsteil entfällt.

DE 5289 Weiters enthält dieses Segment Angaben für Produzentenabgaben(Bier, Sekt), bezogen auf die EAN-Nummer in Währungsbetrag pro BML-Bestelleinheit. Diese Codes wurden von EAN-Austria herausgegeben und gelten länderspezifisch nur für Rechnungen im österreichischen Raum.

DE 5305 wird nur von BILLA Italien in Italien übernommen. Alle übrigen BML-Lieferanten haben dieses Datenelement nicht mit Daten zu versorgen. Im Anhang zu dieser Beschreibung befindet sich eine Codeliste bezüglich italienischer SteuerCodes, die von INDICOD - Italien herausgegeben wurde.

Absolute Beträge für die Produzentenabgaben werden im nachfolgendem MOA-Segment angegeben

Beispiel:

TAX+7+VAT+++:::20'

Dies würde 20% MWST bedeuten.

TAX+6++BIE'

Dies wäre eine Bierabgabe, wobei der Abgabebetrag noch im darauffolgenden MOA-Segment (zwingend) angegeben wird.

SG25 - M 999999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
SG33 - M 3 - TAX-MOA				
MOA - C 1 - Monetary amount				
Funktion : A segment specifying the amount for the identified tax/fee.				
Segmentnummer : 14				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Monetary amount</b>	M	M		
5025 Monetary amount type qualifier	M an..3	M		124 = Abgabenbetrag 125 = Steuerbetragsbasis (Bemmesungsgrundlage)
5004 Monetary amount	M n..16,3	M		Geldbetrag der Abgabe (13 Vorkommastellen, 3 Nachkommastellen).
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Das MOA-Segment legt den Betrag der Abgabe (Qualifier 124) fest. Bei Steuern (MWST), bei der der Steuersatz in Prozent anzugeben ist, entfällt die Angabe dieses Segments. Bei Abgabenbeträgen ist dieses Segment im Zusammenhang mit dem vorhergehenden TAX-Segment zwingend anzugeben.				
DE5025 Der Qualifier 125 ist nur dann anstelle des Qualifiers 124 zu verwenden, wenn es sich um eine Rechnung für BILLA-Italien handelt und das DE5305 im TAX Segment für die entsprechende länderspezifische italienische Steuerart versorgt wurde. Ansonsten wird immer der Qualifier 124 für die Abgabenbetragsangabe verwendet.				
Beispiel: MOA+124:10'				

SG25 - M 9999 - LIN-QTY-SG26- SG28-SG29-SG33-SG34				
SG34 - C 20 -NAD-SG35				
NAD - M 1 - Name and address				
Function : A segment identifying names and adresses of the parties of the parties, in coded or clear form, and their functions relevant to the line item.				
It is recommended that where possible only the coded form of the party ID should be specified e.g. The Buyer and seller are known to each other, thus only the coded ID is required, but the Consinee or Delivery adress may vary and would have to be clearly specified, preferably in structured format.				
Segment number : 15				
		EDI		Beschreibung
	FACT	EAN	*	
<b>3035 Country sub-entity identification</b>	M an..9	M		CN = Warenempfänger OB = Bestellt von
<b>C082 Party identification details</b>	C	D		
3039 Party id. identifikation	M an..13	M		BBS Nummer - Format n13
1131 Code list qualifier	C an..3	N		
EAN Code list responsible agency, coded	C an..3	R		9 = EAN
<u>Anmerkung zum Segment.</u>				
Dieses Segment wurde auch schon im Header angesprochen.				
Der Empfänger der Lieferung ist immer anzugeben (zwingendes Mußsegment).Es werden hier zwingend der Empfänger der Lieferung angegeben. Wenn der Besteller vom Warenempfänger abweicht so ist auch der Besteller der Ware anzugeben.				
Beispiel:				
NAD+CN+9002233011078'				
In diesem Fall wäre der Warenempfänger die Filiale mit der BBS-Nummer 9002233011078.				

UNS - M 1 - SECTION CONTROL				
Funktion : A service segment placed at the start of the summary section to avoid segment collision.				
Segmentnummer : 16				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0081 Section identification</b>	M a1	M		S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Das Segment dient der Trennung von Positionsteil und Summenteil einer Nachricht.				
Beispiel: UNS+S'				

SG48 - M 5 - MOA-SG49				
MOA - M 1 - Monetary amount				
Funktion : A segment giving the total amounts for the whole invoice message such as message monetary amount, message line item total amount, amount subject to payment discount, amount subject to tax, alternative currency total amount, total additional amount, sub-total amounts prepaid, total amount prepaid. Segmentnummer : 17				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Monetary amount</b>	M	M		
5025 Monetary amount type qualifier	M an..3	M		79 = Gesamtpositionsbetrag  176 = Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag der Nachricht 52 = Skontobetrag 39 = Gesamtrechnungsbetrag
5004 Monetary amount	M n..15,2	M		Angabe von 13 Vorkomma und zwei Nachkommastellen
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses MOA-Segment dient zur Angabe folgender Werte:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Warenwert,</li> <li>- Gesamter Zoll-/Steuer-/Gebührenbetrag</li> <li>- Skontobetrag, nur vom Brutto-Warenwert (incl. MWSt.); optional;</li> <li>- Gesamtrechnungsbetrag; verbindlich</li> </ul>				
Beispiel: MOA+39:35000'				

SG50 - M 10 - TAX-MOA				
TAX - M 1 - Duty/tax/fee details				
Funktion : A segment specifying the tax type to be summarized.				
Segmentnummer : 18				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>5283 Duty/tax/fee function qualifier</b>	M an..3	M		7 = Steuer 6 = Abgabe
<b>C241 Duty/tax/fee type</b>	C	R		
5153 Duty/tax/fee type, coded	M an..3	R		VAT = Mehrwertsteuer GST = Waren- und Dienstleistungssteuer
1131 Code list qualifier	C an..3	N		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
5152 Duty/tax/fee type	C an..35	N		
<b>C533 Duty/tax/fee account detail</b>	C	N		
5289 Duty/tax/fee account identification	M an..6			GET = Getränkesteuer BIE = Abgaben auf Bier = Abgabe für Tabak * = Abgabe für Sekt * = Abgabe für Brandwein * = Glückspielabgaben *
1131 Code list qualifier	C an..3	O		* zu all den mit * versehenen Angaben werden die entsprechenden Code-Kürzel von der EAN-Austria noch nachgeliefert. 1
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	O		60 = Vergeben von einer nationalen Handelsagentur
<b>5286 Duty/tax/fee assessment basis</b>	C an..15	N		
<b>C243 Duty/tax/fee detail</b>	C	R		
5279 Duty/tax/fee rate identification	C an..7	N		
1131 Code list qualifier	C an..3	N		
3055 Code list responsible agency, coded	C an..3	N		
5278 Duty/tax/fee rate	M an..17	R		Aktueller Steuersatz
<b>5305 Duty/tax/fee category, coded</b>	C an..3	O		italienische Steuer codes (siehe Anhang)

Anmerkung zu Segment.

In diesem Segment werden die Gesamtsteuerangaben spezifiziert. Dieses Segment wird pro Steuerart und Steuersatz mit dem entsprechenden Steuerbetrag bzw. Abgabenbetrag im nachfolgenden MOA-Segment angegeben.

DE 5289 Wie im TAX-Segment des Positionsteils enthält dieses Segment Angaben für Produzentenabgaben(Bier, Sekt). Diese Angaben beziehen sich summiert auf alle Einzelpositionen des Positionsteils. Diese Codes wurden von EAN-Austria herausgegeben und gelten länderspezifisch nur für Rechnungen im österreichischen Raum.

DE 5305 wird nur von BILLA Italien in Italien übernommen. Alle übrigen BML-Lieferanten haben dieses Datenelement nicht mit Daten zu versorgen. Im Anhang zu dieser Beschreibung befindet sich eine Codeliste bezüglich italienischer SteuerCodes, die von INDICOD - Italien herausgegeben wurde.

Beispiel:

TAX+7+VAT++++:::20'

SG50 - M 2 - TAX-MOA				
MOA - M 2 - Monetary amount				
Funktion : A segment specifying the summary amount for the tax specified.				
Segmentnummer : 19				
	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C516 Monetary amount</b>	M	M		
5025 Monetary amount type qualifier	M an..3	M	*	124 = Abgaben/Steuerbetrag 125 = Steuerbetragsbasis
5004 Monetary amount	M n..15,2	R		Betrag (13 Vorkommastellen, 2 Nachkommastellen)
<u>Anmerkung zu Segment.</u>				
Dieses Segment wird zur Angabe des Steuerbetrages bzw. des Abgabenbetrages zu dem im TAX-Segment angegebenen Steuersatz verwendet. Die Angabe erfolgt mit maximal 13 Vorkommastellen und zwei Nachkommastellen.				
DE5025 Der Qualifier 125 ist nur dann anstelle des Qualifiers 124 zu verwenden, wenn es sich um eine Rechnung für BILLA-Italien handelt und das DE5305 im TAX Segment für die entsprechende länderspezifische italienische Steuerart versorgt wurde. Ansonsten wird immer der Qualifier 124 für Abgaben- bzw. Steuerbetragsangaben verwendet.				
Beispiel: MOA+124:8000'				

UNT - M 1 - MESSAGE TRAILER					
Funktion :		A service segment ending a message, giving the total number of segments in the message and the control reference number of the message.			
Segmentnummer :		20			
		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0074</b>	<b>Number of segments in a message</b>	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente
<b>0062</b>	<b>Message reference number</b>	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zu Segment.</u>					
Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN-EDIFACT.					
Beispiel: UNT+35+ME000001'					

**Segment Layout - UNZ segment.**

UNZ - M 1 - INTERCHANGE TRAILER				
Function : To end and check the completeness of an interchange.				
Segment number :				
	EDIFACT	EAN	*	Description
<b>0036 Interchange control count</b>	M n..6	M		Anzahl der UNH- UNT Segmente.
<b>0020 Interchange control reference</b>	M an..14	M		Identical to DE 0020 in UNB segment.
<u>Anmerkung am Segment.</u>				
Beispiel:				
UNZ für Nachrichtennummer 300 mit einem UNH-UNT Segment.				
UNZ+1+3850000000300'				

Beispiel einer generierten Invoic:

UNB+UNOA:3+9011550000002+9002233000001+971110:9005+3850000000300++INVOIC'  
UNH+1+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'  
BGM+385+470011+9'  
DTM+137:19970622:102'  
NAD+BY+9002233000001::9'  
NAD+SU+9012345000001::9'  
TAX+7+VAT+++:::20'  
CUX+2:ATS:4'  
LIN+1++90123345000001:EN'  
QTY+47:100'  
QTY+46:100'  
MOA+66:66500'  
PRI+AAA:55'  
PRI+AAF :66.50'  
PRI+ZZZ:80'  
RFF+DQ:356789'  
DTM+171:19970602:102'  
RFF+ON: 4711'  
TAX+7+VAT+++:::20'  
MOA+124:13000'  
NAD+CN+9002233011078'  
UNS+S'  
MOA+79:66500'  
MOA+176:13200'  
MOA+39:79700'  
TAX+7+VAT+++:::20'  
MOA+124:13000'  
UNT+27+1'  
UNZ+1+3850000000300'

Beispiel einer generierten Invoice für BILLA Italien:

UNB+UNOA:3+9011550000002+9002233000001+971110:9005+3850000000300++INVOIC'  
UNH+1+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'  
BGM+385+470011+9'  
DTM+137:19970622:102'  
NAD+BY+9002233000001::9'  
NAD+SU+9012345000001::9'  
CUX+2:ATS:4'  
LIN+1++90123345000001:EN'  
QTY+47:100'  
QTY+46:100'  
MOA+66:66500'  
PRI+AAA:55'  
PRI+AAF :66.50'  
PRI+ZZZ:80'  
RFF+DQ:356789'  
DTM+171:19970602:102'  
TAX+7+VAT+++:::0+G03'  
MOA+125:66500'  
RFF+ON: 4711'  
MOA+124:10'  
NAD+CN+9002233011078'  
UNS+S'  
MOA+79:66500'  
MOA+176:13200'  
MOA+39:77900'

TAX+7+VAT+++:::20'  
MOA+124:13200'  
MOA+125:66500'  
UNT+35+1'  
UNZ+1+3850000000300'

**Anhang**

Folgende Werte sind für das Datenelement 5305 in Italien (und nur in Italien) im Segment TAX im Datenelement 5305 gültig:

E01	=	Exklusive Absatz 2, Paragraph 3 und Absatz 5 DPR 26/10/72n.633
E02	=	Exklusive Absatz 5 DPR 26/10/72 n.633
E03	=	Exklusive Absatz 2, Paragraph 5 DPR 26/10/72n.633
E04	=	Exklusive Absatz 7 DPR 26/10/72 n.633
E05	=	Exklusive Absatz 15 DPR 26/10/72 n.633
E06	=	Exklusive Absatz 17, Paragraph 3 DPR 26/10/72n.633
E07	=	Exklusive Absatz 22 DPR 26/10/72 n.633
E08	=	Exklusive Absatz 1 DPR 26/10/72 n.633
E09	=	Exklusive Absatz 2 DPR 26/10/72 n.633
E10	=	Exklusive Absatz 2, Paragraph 2 n.4 DPR 26/10/72n.633
E11	=	Exklusive Absatz 3 DPR 26/10/72n.633
E12	=	Exklusive Absatz 26, Paragraph 2 DPR 26/10/72n.633
G01	=	Nicht besteuert, Absatz 8, Paragraph 1, Punkt a DPR 26/10/72 n.633
G02	=	Nicht besteuert, Absatz 8, Paragraph 1, Punkt a DPR 26/10/72 n.633 (Hypothese der Dreiecksmessung)
G03	=	Nicht besteuert, Absatz 8, Paragraph 1, Punkt c DPR 26/10/72 n.633
G04	=	Nicht besteuert, Absatz 8 ff, Paragraph 1, Punkt d DPR 26/10/72 n.633
G05	=	Nicht besteuert, Absatz 8, Paragraph 2, DPR 26/10/72 n.633
G06	=	Nicht besteuert, Absatz 8 ff, Paragraph 2, Punkt c DPR 26/10/72 n.633
N01	=	Nicht besteuert, Absatz 9, DPR 26/10/72 n.633
N02	=	Nicht besteuert, Absatz 26, Paragraph 2, DPR 26/10/72 n.633
N03	=	Nicht besteuert, Absatz 71, DPR 26/10/72 n.633
N05	=	Nicht besteuert, Absatz 72, DPR 26/10/72 n.633
N06	=	Nicht besteuert, Absatz 74, Paragraph 6, DPR 26/10/72 n.633
N07	=	Nicht besteuert, Absatz 73, Paragraph 2, DPR 26/10/72 n.633
X01	=	Steuerfrei, Absatz 10, DPR 26/10/72 n.633
D01	=	Nicht abschreibbar, Absatz 19, DPR 26/10/72 n.633
A01	=	Steuerfreistellung Herausgeber, Absatz 74 DPR 26/10/72 n.633
A02	=	Steuerfreistellung d. Veräußerers, Absatz2, Paragraph2,n.4 DPR 26/10/72 n.633