
Übermittlung von Abrechnungsdaten

Rechnungslistensummen

mit EANCOM[®] INVOIC 008

CCG-ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Stand: 05/2000

f:\edi\doku\ccg-empfehlung\reli.doc

1	Vorwort	3
2	Projektbeschreibung	3
	2.1 Konventionen	3
	2.2 Nachrichtenaufbau	5
3	Alphabetische Liste der Inhouse-Datenelemente	6
4	Nachrichtenstruktur	7
	4.1 Nachrichtenstruktur, komprimiert	7
	4.2 Nachrichtenstruktur, detailliert	7
5	Nachrichtendiagramm	10
6	Inhouse-Schnittstellenbeschreibung	11
7	EANCOM-Schnittstellenbeschreibung	41
8	Verwendete Codes	71
9	Gesamtbeispiel	72

Wichtiger Hinweis:

Für die Arbeit mit dieser Dokumentation sind die Teile I und III sowie das Kapitel INVOIC aus EANCOM[®] 1997 unabdingbare Voraussetzung; sie ersetzen die entsprechenden Teile aus EANCOM '94.

1 Vorwort

Das Ziel der vorliegenden Broschüre ist, eine Dokumentation anzubieten, mit der Rechnungslistensummen zu Fakturierdaten übermittelt werden können.

Basis dieser Ausarbeitung ist der internationale Standard EANCOM® 1997. Zur Übermittlung der notwendigen Informationen wird der Nachrichtentyp INVOIC 008 verwendet. Als Dokumentationsstool wurde EdiFix (Gefeg mbH, Berlin) benutzt.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, daß die Broschüre nicht die komplette Originalbeschreibung der entsprechenden Kapitel und weitere relevante Hinweise der EANCOM® '97-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 CCG, Köln erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der CCG sind ausgeschlossen. Die Inhalte der Broschüre unterliegen dem Copyright der CCG und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Die CCG dankt an dieser Stelle allen Fachleuten, die mit ihrem Wissen und ihrer Erfahrung aus der täglichen Praxis maßgebliche Beiträge zu dieser Anwendungsempfehlung geleistet haben. Mit besonderem Engagement haben folgende CCG-Fachgremien mitgewirkt:

CCG Lenkungskreis „EAN Standards“
CCG Systembeirat „Kommunikationssysteme“
ECR-Projektteam

Ebenso dankt die CCG dem EDI-Anwenderkreis „Handel“, dessen Arbeitsergebnisse den CCG-Gremien zur Verfügung gestellt wurden.

2 Projektbeschreibung

2.1 Konventionen

Die vorliegende Dokumentation bietet verschiedene Einstiegsmöglichkeiten:

Punkt 3 "Alphabetische Liste der Inhouse-Datenelemente" bietet ein Verzeichnis zum Direkteinstieg anhand der laufenden Segmentnummer.

In Punkt 6 "Schnittstellenbeschreibung (Inhouse)" wurde eine Darstellung gewählt, die die Daten aus der Inhouse-Applikation den entsprechenden Elementen der EANCOM® -Syntax gegenüberstellt. Allgemeine Einführungsliteratur zum elektronischen Datenaustausch kann bei der CCG bezogen werden.

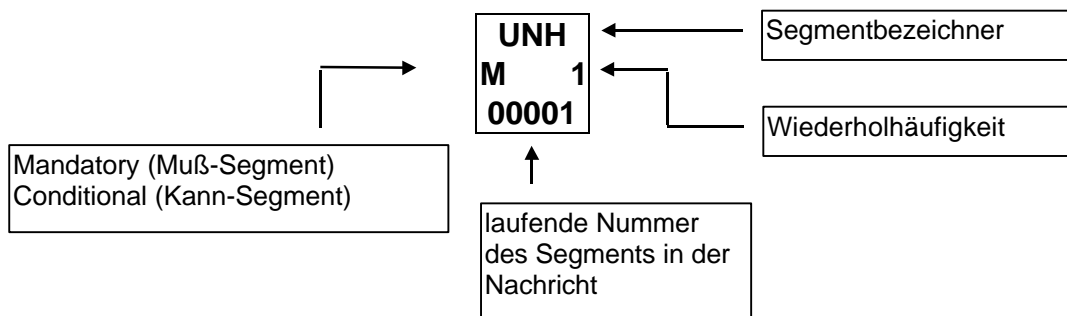
Beachten Sie bitte, daß aus dokumentationstechnischen Gründen in den Beispielen Datenelement-Trennzeichen enthalten sein können, die in Echnachrichten durch Gruppen-Trennzeichen dargestellt werden.

Punkt 4 "Nachrichtenstruktur", Punkt 5 "Nachrichtendiagramm" und Punkt 7 "Schnittstellenbeschreibung (EANCOM)" richten sich an EDV-Fachkräfte oder entsprechende Servicepartner, die EDI-Konvertersoftware einrichten und bietet ihnen eine Darstellungsform wie die EANCOM®-Dokumentation. Es ist zu beachten, daß die folgenden Punkte 4.1 und 5 die Nachricht in komprimierter Form darstellen, d.h. sich wiederholende Segmente werden nur einmal angezeigt. Dadurch ergeben sich Sprünge in der laufenden Numerierung.

Punkt 8 "Verwendete Codes" führt als Nachschlagewerk eine Liste der verwendeten Codewerte auf.

Punkt 9 "Gesamtbeispiel" enthält ein kommentiertes Beispiel für eine Nachricht.

Folgende Konventionen gelten für die vorliegende Dokumentation:



Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
					Datenelement
					Datenelementgruppe
a	alphabetische Zeichen				
n	numerische Zeichen				
an	alphanumerische Zeichen				
a3	3 alphabetische Zeichen fester Länge				
n3	3 numerische Zeichen fester Länge				
an3	3 alphanumerische Zeichen fester Länge				
a..3	bis zu 3 alphabetische Zeichen				
n..3	bis zu 3 numerische Zeichen				
an..3	bis zu 3 alphanumerische Zeichen				
			C	=	Kann
			M	=	Muß
			R	=	Erforderlich
			D	=	Konstellations-abhängig
			O	=	Optional
			A	=	Empfohlen
			N	=	Nicht benutzen

2.2 Nachrichtenaufbau

Kopf-Teil

Angabe von Zahlungspflichtigem und -empfänger.

Positions-Teil

entfällt

Summen-Teil

Der Summenteil enthält die Gesamtsummen einer Rechnungsliste je Ust-Satz.

3 Alphabetische Liste der Inhouse-Datenelemente

Inhouse-Datenelement	EDIFACT-Segment			Datenelement	
	lfd. Nr.	Segment	SG	DEG	DE
Abkommensnummer	4	RFF	SG1#1	C506	1154
Datum der Erstellung	3	DTM		C507	2380
Fixwerte	1	UNH		S009	0065
Fälligkeit ohne Abzug	14	DTM	SG8#1	C507	2380
Fälligkeitsdatum	16	DTM	SG8#2	C507	2380
Gesamtbetrag der Rechnungsliste	18	MOA	SG48#1	C516	5004
Gesamtbetrag der Rechnungsliste je UST-Satz	26	MOA	SG50#2	C516	5004
Identifikation des Lieferanten/ Rechnungsstellers	7	NAD	SG2#3	C082	3039
Identifikation des Rechnungslistenempfängers (Käufer)	6	NAD	SG2#2	C082	3039
Identifikation des Rechnungslistenempfängers (Zentralregulierer)	5	NAD	SG2#1	C082	3039
Identifikation des Zahlungsempfängers	10	NAD	SG2#5	C082	3039
Identifikation des Zahlungspflichtigen	9	NAD	SG2#4	C082	3039
Nachrichtenanfang	1	UNH			0062
Nachrichtenreferenznummer	1	UNH			0062
Rechnungslistennummer	2	BGM			1004
Steuerbetrag der Rechnungsliste	20	MOA	SG48#3	C516	5004
Steuerbetrag je UST-Satz	23	MOA	SG50#1	C516	5004
Steuerpflichtiger Betrag der Rechnungsliste	21	MOA	SG48#4	C516	5004
Steuerpflichtiger Betrag der Rechnungsliste je UST-Satz	24	MOA	SG50#1	C516	5004
Umrechnungskurs	12	CUX	SG7#1		5402
Umsatzsteuer je Rechnungslistenbetrag	22	TAX	SG50#1	C241	5153
Umsatzsteuer je Rechnungslistenbetrag	25	TAX	SG50#2	C241	5153
Umsatzsteuersatz	11	TAX	SG6#1	C241	5153
Valutadatum	16	DTM	SG8#2	C507	2380
Währungsangabe	12	CUX	SG7#1	C504	6345
Zahlbetrag der Rechnungsliste	19	MOA	SG48#2	C516	5004
Zahlungsempfänger	10	NAD	SG2#5		3035
Zahlungskondition 1	13	PAT	SG8#1		4279
Zahlungspflichtiger	9	NAD	SG2#4		3035
Zahlungstermin	15	PAT	SG8#2		4279
Zusatzidentifikation Lieferant	8	RFF	SG2#3/SG3#1	C506	1154

4 Nachrichtenstruktur

4.1 Nachrichtenstruktur, komprimiert

Kopf-Teil

UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	M	35	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG1		C	99	RFF
RFF	4	M	1	Referenzangaben
SG2		C	99	NAD-SG3
NAD	5	M	1	Name und Anschrift
SG3		C	9999	RFF
RFF	8	M	1	Referenzangaben
SG6		C	5	TAX
TAX	11	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
SG7		C	5	CUX
CUX	12	M	1	Währungsangaben
SG8		C	10	PAT-DTM
PAT	13	M	1	Zahlungsbedingungen
DTM	14	C	5	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Summen-Teil

UNS	17	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
SG48		M	100	MOA
MOA	18	M	1	Geldbetrag
SG50		C	10	TAX-MOA
TAX	22	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
MOA	23	C	2	Geldbetrag
UNT	27	M	1	Nachrichten-Endesegment

4.2 Nachrichtenstruktur, detailliert

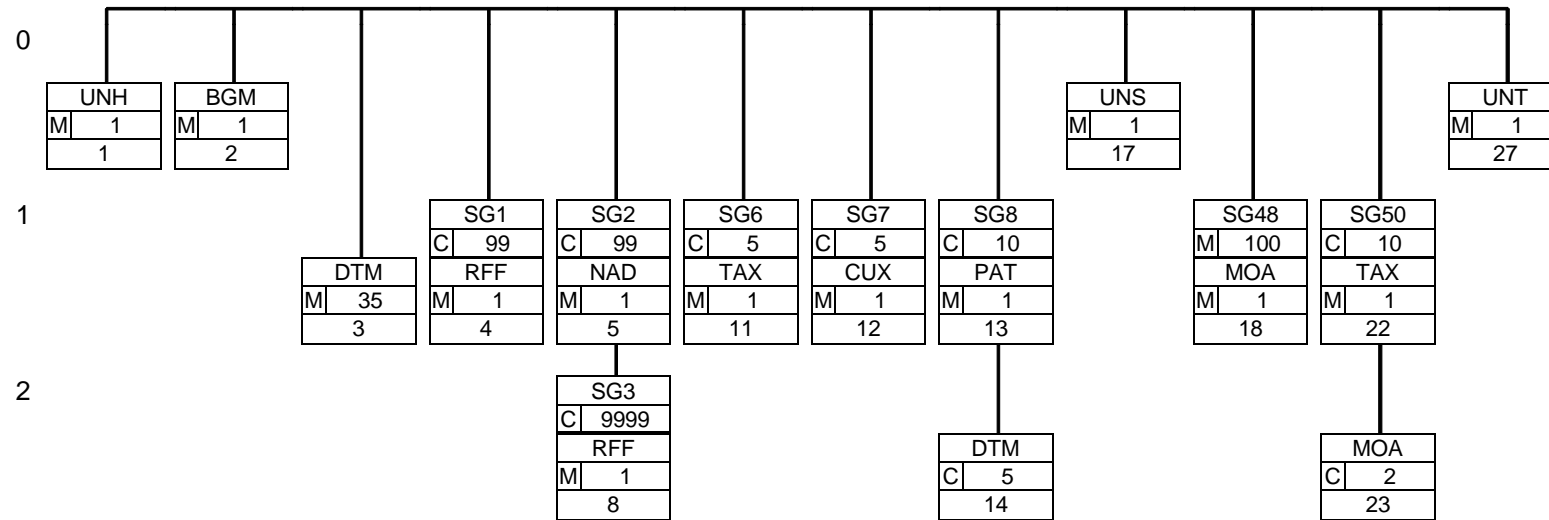
Kopf-Teil

UNH	1	M	1	Nachrichtenanfang
BGM	2	M	1	Rechnungslistennummer
DTM	3	M	35	Datum der Erstellung
SG1		C	99	
RFF	4	M	1	Abkommensnummer
SG2		C	99	
NAD	5	M	1	Identifikation des Rechnungslistenempfängers (Zentralregulierer)
SG2		C	99	
NAD	6	M	1	Identifikation des Rechnungslistenempfängers (Käufer)
SG2		C	99	
NAD	7	M	1	Identifikation des Lieferanten/ Rechnungsstellers
SG3		C	9999	
RFF	8	M	1	Zusatzidentifikation Lieferant
SG2		C	99	
NAD	9	M	1	Identifikation des Zahlungspflichtigen
SG2		C	99	
NAD	10	M	1	Identifikation des Zahlungsempfängers
SG6		C	5	
TAX	11	M	1	Umsatzsteuersatz
SG7		C	5	
CUX	12	M	1	Währungsangabe
SG8		C	10	
PAT	13	M	1	Zahlungskondition 1
DTM	14	C	5	Fälligkeit ohne Abzug
SG8		C	10	
PAT	15	M	1	Zahlungstermin
DTM	16	C	5	Fälligkeitsdatum Valutadatum

Summen-Teil

UNS	17	M	1	Trennung Positions-/Summenteil
SG48		M	100	
MOA	18	M	1	Gesamtbetrag der Rechnungsliste
SG48		M	100	
MOA	19	M	1	Zahlbetrag der Rechnungsliste
SG48		M	100	
MOA	20	M	1	Steuerbetrag der Rechnungsliste
SG48		M	100	
MOA	21	M	1	Steuerpflichtiger Betrag der Rechnungsliste
SG50		C	10	
TAX	22	M	1	Umsatzsteuer je Rechnungslistenbetrag
MOA	23	C	2	Steuerbetrag je UST-Satz
MOA	24	C	2	Steuerpflichtiger Betrag der Rechnungsliste je UST-Satz
SG50		C	10	
TAX	25	M	1	Umsatzsteuer je Rechnungslistenbetrag
MOA	26	C	2	Gesamtbetrag der Rechnungsliste je UST-Satz
UNT	27	M	1	Nachrichtenende

5 Nachrichtendiagramm



6 Inhouse-Schnittstellenbeschreibung

UNH	Abschnitt: Kopf-Teil
M	
00001	Nachrichten-Kopfsegment

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Nachrichtenreferenznummer Nachrichtenanfang	an..14	M		0062	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, vergeben vom Sender.
Fixwerte	an..6	M	S009	0065	INVOIC = Rechnung
	an..3	M	S009	0052	D = Draft (Entwurf)
	an..3	M	S009	0054	96A = Version 96A
	an..2	M	S009	0051	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
	an..6	R	S009	0057	EAN008 = EAN Versionsnummer

Beispiel: UNH+ME000001+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'

Segmentstatus: Muß

BGM	Abschnitt: Kopf-Teil
M	
00002	1
Beginn der Nachricht	

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	R	C002	1001	393 = Inkasso Rechnung
	an..3	N	C002	1131	
	an..3	N	C002	3055	
	an..35	O	C002	1000	
Rechnungslistennummer	an..35	R		1004	vergeben vom Absender des Dokuments
	an..3	R		1225	9 = Original

Beispiel: BGM+393:::+87441+9'

Segmentstatus: Muß

Erläuterungen zu DE 1001:

393 = Eine Rechnung, die einem Dritten zum Inkasso ausgestellt wird.

Diese Nachricht mit DE 1001 = 393 stellt die Rechnungslistensummen dar. Enthält eine Datei Rechnungen, die jeweils unterschiedliche Ust-Sätze enthalten, wird je Ust-Satz eine Segmentgruppe 50 generiert, die Segmentgruppe 48 enthält dann die Gesamtsummen über alle Ust-Sätze. Enthält eine Datei Rechnungen nur eines Ust-Satzes entfällt Segmentgruppe 50.

DTM	Abschnitt: Kopf-Teil
M	35
00003	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Datum der Erstellung	an..3	M	C507	2005	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT

Beispiel: DTM+137:20000425:102'

Segmentstatus: Muß

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muß in der Nachricht angegeben werden.

SG1	
C	99
RFF	
M	1
00004	

Abschnitt: Kopf-Teil

Referenzangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Abkommensnummer	an..3	M	C506	1153	CT = Vertragsnummer
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+CT:1'

Segmentstatus: Kann

SG2	
C	99
NAD	Abschnitt: Kopf-Teil
M	1
00005	Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	CPE = Zentralregulierer (EAN-Code)
Identifikation des Rechnungslistenempfängers (Zentralregulierer)	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+CPE+4071615111110::9'

Segmentstatus: Muß, siehe Hinweis

DE 3039: Der Rechnungslistenempfänger (Zentralregulierer) wird durch seine ILN identifiziert.

Hinweis:

Wenn der Empfänger der Rechnungsliste kein Zentralregulierer ist, muß das statt dessen das nächste NAD-Segment angegeben werden.

SG2	
C	99
NAD	
M	1
00006	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	BY = Käufer
Identifikation des Rechnungslistenempfängers (Käufer)	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+BY+4071615111110::9'

Segmentstatus: Muß, siehe Hinweis

DE 3039: Der Rechnungslistenempfänger (Käufer) wird durch seine ILN identifiziert.

Hinweis:

Wenn der Empfänger der Rechnungsliste ein Zentralregulierer ist, muß das statt dessen das vorherige NAD-Segment angegeben werden.

SG2	
C	99
NAD	
M	1
00007	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		3035	SU = Lieferant
Identifikation des Lieferanten/Rechnungsstellers	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+SU+4389876511113::9'

Segmentstatus: Muß

DE 3039: Der Lieferant/Rechnungssteller wird durch seine ILN identifiziert.

SG3	
C	9999
RFF	
M	1
00008	Referenzangaben

Abschnitt: Kopf-Teil

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zusatzidentifikation Lieferant	an..3	M	C506	1153	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
	an..35	R	C506	1154	

Beispiel: RFF+API:0817'

Segmentstatus: Kann

Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.

SG2	
C	99
NAD	
M	1
00009	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zahlungspflichtiger	an..3	M		3035	PR = Zahlender
Identifikation des Zahlungspflichtigen	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+PR+4389876511893::9'

Segmentstatus: Kann

DE 3039: Der Zahlungspflichtige wird durch seine ILN identifiziert.

SG2	
C	99
NAD	
M	1
00010	

Abschnitt: Kopf-Teil

Name und Anschrift

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zahlungsempfänger	an..3	M		3035	PE = Zahlungsempfänger
Identifikation des Zahlungsempfängers	an..35	M	C082	3039	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
	an..3	N	C082	1131	
	an..3	R	C082	3055	

Beispiel: NAD+PE+4000001000001::9'

Segmentstatus: Muß

DE 3039: Der Zahlungsempfänger wird durch seine ILN identifiziert.

SG6	
C	5
TAX	
M	1
00011	

Abschnitt: Kopf-Teil

Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		5283	7 = Steuer
Umsatzsteuersatz	an..3	O	C241	5153	VAT = Mehrwertsteuer
	an..3	O	C241	1131	
	an..3	O	C241	3055	
	an..35	O	C241	5152	
	an..6	M	C533	5289	
	an..3	O	C533	1131	
	an..3	O	C533	3055	
	an..15	O		5286	
	an..7	O	C243	5279	Aktueller Zoll-/Steuersatz
	an..3	O	C243	1131	
	an..3	O	C243	3055	
	an..17	R	C243	5278	
	an..12	O	C243	5273	
	an..3	O	C243	1131	
	an..3	O	C243	3055	
	an..3	D		5305	E = Steuerbefreit

Beispiel: TAX+7+VAT:::++:::16:::+'

Segmentstatus: Muß

Der maßgebliche Steuersatz der Rechnungsliste wird hier im Kopfteil der Nachricht angegeben. Enthält eine Datei Rechnungen, die jeweils unterschiedliche Ust-

SG6
C 5
TAX
M 1
00011

Abschnitt: Kopf-Teil

Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Sätze enthalten, wird je Ust-Satz eine Segmentgruppe 50 generiert, die Segmentgruppe 48 enthält dann die Gesamtsummen über alle Ust-Sätze. Enthält eine Datei Rechnungen nur eines Ust-Satzes entfällt Segmentgruppe 50.

Hinweis DE 5305:

Dieses Datenelement wird nur dann benutzt, wenn der Beleg steuerbefreit ist; in diesem Fall wird in DE 5278 kein Eintrag übermittelt.

SG7	
C	5
CUX	
M	1
00012	

Abschnitt: Kopf-Teil

Währungsangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Währungsangabe	an..3	M	C504	6347	2 = Referenzwährung
	an..3	R	C504	6345	ISO 4217 3-Alpha Code EUR = Europäischer Euro (EAN-Code) DEM = Deutsche Mark
	an..3	R	C504	6343	4 = Währung der Rechnung
	n..4	N	C504	6348	
	an..3	C	C504	6347	3 = Zielwährung
	an..3	C	C504	6345	ISO 4217 3-Alpha Code
	an..3	C	C504	6343	4 = Währung der Rechnung
	n..4	C	C504	6348	
Umrechnungskurs	n..12	C		5402	

Beispiel: CUX+2:EUR:4:+3:DEM:4:+'

Segmentstatus: Muß

Das CUX-Segment muß angegeben werden.

Wenn Referenz- und Zielwährung für internationale Geschäftsbeziehungen angegeben werden, reicht die Angabe von nur einem CUX-Segment. Die Referenzwährung wird in der ersten Datenelementgruppe C504 angegeben, die Zielwährung ist im zweiten C504 enthalten. Der Umrechnungskurs zwischen beiden wird im DE 5402 aufgeführt.

SG8	
C	10
PAT	
M	1
00013	

Abschnitt: Kopf-Teil

Zahlungsbedingungen

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zahlungskondition 1	an..3	M		4279	3 = Fixdatum

Beispiel: PAT+3'

Segmentstatus: Kann

Diese Segmentgruppe PAT-DTM wird verwendet, um das Fälligkeitsdatum bei Regulierung ohne Abzug darzustellen.

SG8
C 10
DTM
C 5
00014

Abschnitt: Kopf-Teil

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Fälligkeit ohne Abzug	an..3	M	C507	2005	13 = Fälligkeitsdatum bei Zahlung ohne Abzug
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT

Beispiel: DTM+13:19980315:102'

Segmentstatus: Kann

DE 2005 = 13, Fälligkeitsdatum bei Regulierung ohne Abzug, z.B. bei Lastschrifteinzug.
 (Das Fälligkeitsdatum wird verstanden als Datum der Lastschrifteinreichung bei der ersten Bank)

SG8	
C	10
PAT	
M	1
00015	

Abschnitt: Kopf-Teil

Zahlungsbedingungen

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zahlungstermin	an..3	M		4279	3 = Fixdatum

Beispiel: PAT+3'

Segmentstatus: Kann

Diese Segmentgruppe dient der Darstellung des Zahlungstermins.

SG8
C 10
DTM
C 5
00016

Abschnitt: Kopf-Teil

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Fälligkeitsdatum Valutadatum	an..3	M	C507	2005	12 = Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug 209 = Valutadatum
	an..35	R	C507	2380	
	an..3	R	C507	2379	102 = JJJJMMTT

Beispiel: DTM+12:19980412:102'

Segmentstatus: Kann

UNS	Abschnitt: Summen-Teil
M	
00017	
1	Abschnitts-Kontrollsegment

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	a1	M		0081	S = Trennung Positions-/Summenteil

Beispiel: UNS+S'

Segmentstatus: Muß

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

SG48	
M	100
MOA	
M	1
00018	

Abschnitt: Summen-Teil Gesamt

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M	C516	5025	86 = Gesamtbetrag der Nachricht
Gesamtbetrag der Rechnungsliste	n..18	R	C516	5004	

Beispiel: MOA+86:121.99'

Segmentstatus: Muß

Dieses MOA-Segment enthält den Endbetrag der Rechnungsliste.

Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

SG48	
M	100
MOA	
M	1
00019	

Abschnitt: Summen-Teil Gesamt

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Zahlbetrag der Rechnungsliste	an..3	M	C516	5025	9 = Fälliger Betrag/zahlbarer Betrag
	n..18	R	C516	5004	

Beispiel: MOA+9:121.99'

Segmentstatus: Muß

Dieses MOA-Segment enthält den Zahlbetrag der Rechnungsliste.

Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

SG48	
M	100
MOA	
M	1
00020	

Abschnitt: Summen-Teil Gesamt

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Steuerbetrag der Rechnungsliste	an..3	M	C516	5025	124 = Steuerbetrag
	n..18	R	C516	5004	

Beispiel: MOA+124:16.83'

Segmentstatus: Muß

Dieses MOA-Segment enthält den Steuerbetrag der Rechnungsliste.

Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

SG48	
M	100
MOA	
M	1
00021	

Abschnitt: Summen-Teil Gesamt

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M	C516	5025	125 = Steuerpflichtiger Betrag
Steuerpflichtiger Betrag der Rechnungsliste	n..18	R	C516	5004	

Beispiel: MOA+125:105.16'

Segmentstatus: Muß

Dieses MOA-Segment enthält den steuerpflichtigen Betrag der Rechnungsliste.
Hinweis DE 5004: >>>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

SG50	
C	10
TAX	
M	1
00022	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		5283	7 = Steuer
Umsatzsteuer je Rechnungslistenbetrag	an..3	O	C241	5153	VAT = Mehrwertsteuer
	an..3	O	C241	1131	
	an..3	O	C241	3055	
	an..35	O	C241	5152	
	an..6	M	C533	5289	
	an..3	O	C533	1131	
	an..3	O	C533	3055	
	an..15	O		5286	
	an..7	O	C243	5279	Aktueller Zoll-/Steuersatz
	an..3	O	C243	1131	
	an..3	O	C243	3055	
	an..17	R	C243	5278	
	an..12	O	C243	5273	
	an..3	O	C243	1131	
	an..3	O	C243	3055	
	an..3	D		5305	E = Steuerbefreit

Beispiel: TAX+7+VAT:::++:::16:::+'

Segmentgruppenstatus: Kann

Enthält die Rechnungsliste mehrere Mehrwertsteuersätze, ist je vorhandenem Steuersatz diese Segmentgruppe zu übermitteln, d.h. bei nur einem UST-Satz in der

SG50	
C	10
TAX	
M	1
00022	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Rechnungsliste wird die Segmentgruppe 50 NICHT erstellt. Da die Segmentgruppe nur zwei MOA-Segmente enthält, muß sie zwei mal vorkommen.
Hinweis DE 5305:

Dieses Datenelement wird nur dann benutzt, wenn der Beleg steuerbefreit ist; in diesem Fall wird in DE 5278 kein Eintrag übermittelt.

SG50	
C	10
MOA	
C	2
00023	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M	C516	5025	124 = Steuerbetrag
Steuerbetrag je UST-Satz	n..18	R	C516	5004	

Beispiel: MOA+124:16.83'

Segmentstatus: Muß

Dieses Segment wird zur Angabe des Steuerbetrages benutzt.

Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

SG50	
C	10
MOA	
C	2
00024	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Steuerpflichtiger Betrag der Rechnungsliste je UST-Satz	an..3	M	C516	5025	125 = Steuerpflichtiger Betrag
	n..18	R	C516	5004	

Beispiel: MOA+125:105.16'

Segmentstatus: Muß

Dieses MOA-Segment enthält den steuerpflichtigen Betrag/UST-Satz der Rechnungsliste.
Hinweis DE 5004: >>>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

SG50	
C	10
TAX	
M	1
00025	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	an..3	M		5283	7 = Steuer
Umsatzsteuer je Rechnungslistenbetrag	an..3	O	C241	5153	VAT = Mehrwertsteuer
	an..3	O	C241	1131	
	an..3	O	C241	3055	
	an..35	O	C241	5152	
	an..6	M	C533	5289	
	an..3	O	C533	1131	
	an..3	O	C533	3055	
	an..15	O		5286	
	an..7	O	C243	5279	Aktueller Zoll-/Steuersatz
	an..3	O	C243	1131	
	an..3	O	C243	3055	
	an..17	R	C243	5278	
	an..12	O	C243	5273	
	an..3	O	C243	1131	
	an..3	O	C243	3055	
	an..3	D		5305	E = Steuerbefreit

Beispiel: TAX+7+VAT:::++:::16:::+'

Segmentgruppenstatus: Kann

Enthält die Rechnungsliste mehrere Mehrwertsteuersätze, ist je vorhandenem Steuersatz diese Segmentgruppe zu übermitteln, d.h. bei nur einem UST-Satz in der

SG50	
C	10
TAX	
M	1
00025	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Rechnungsliste wird die Segmentgruppe 50 NICHT erstellt. Da die Segmentgruppe nur zwei MOA-Segmente enthält, muß sie zwei mal vorkommen.
Hinweis DE 5305:

Dieses Datenelement wird nur dann benutzt, wenn der Beleg steuerbefreit ist; in diesem Fall wird in DE 5278 kein Eintrag übermittelt.

SG50	
C	10
MOA	
C	2
00026	

Abschnitt: Summen-Teil je UST-Satz

Geldbetrag

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
Gesamtbetrag der Rechnungsliste je UST-Satz	an..3 n..18	M R	C516 C516	5025 5004	86 = Gesamtbetrag der Nachricht

Beispiel: MOA+86:121.99'

Segmentstatus: Muß

Dieses MOA-Segment enthält den Endbetrag der Rechnungsliste je UST-Satz.
Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<

UNT	Abschnitt: Nachrichtenende	
M	1	Nachrichten-Endesegment
00027		

Inhouse-Datenelement			EANCOM-Umsetzung		
Bezeichnung	Format	Status	DEG	DE	Erläuterung
	n..6	M		0074	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
	an..14	M		0062	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muß hier wiederholt werden

Beispiel: UNT+27+ME000001'

Segmentstatus: Muß

Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN/EDIFACT. Es muß immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

7 EANCOM-Schnittstellenbeschreibung

UNH - M		1 - Nachrichten-Kopfsegment		
Beschreibung :		Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.		
Segmentnummer :		1		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. 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	* INVOIC = Rechnung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	* D = Draft (Entwurf)
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	* 96A = Version 96A
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	* UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	R an..6	R	* EAN008 = EAN Versionsnummer
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Beispiel: UNH+ME000001+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'				

BGM - M		1 - Beginn der Nachricht		
Beschreibung :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.		
Segmentnummer :		2		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C002	DOKUMENTEN-/NACHRICHTENNAME	R	R	
1001	Dokumenten-/Nachrichtenname, codiert	R an..3	R	* 393 = Inkasso Rechnung
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	N an..3	N	
1000	Dokumenten-/Nachrichtenname	O an..35	O	
1004	Dokumenten-/Nachrichtennummer	R an..35	R	vergeben vom Absender des Dokuments
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	R an..3	R	* 9 = Original
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Erläuterungen zu DE 1001:				
393 = Eine Rechnung, die einem Dritten zum Inkasso ausgestellt wird.				
Diese Nachricht mit DE 1001 = 393 stellt die Rechnungslistensummen dar. Enthält eine Datei Rechnungen, die jeweils unterschiedliche Ust-Sätze enthalten, wird je Ust-Satz eine Segmentgruppe 50 generiert, die Segmentgruppe 48 enthält dann die Gesamtsummen über alle Ust-Sätze. Enthält eine Datei Rechnungen nur eines Ust-Satzes entfällt Segmentgruppe 50.				
Beispiel: BGM+393:::+87441+9'				

DTM - M					35- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
Beschreibung :					Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer :					3					
					EDIFACT	EAN	*	Beschreibung		
C507 DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE					M	M				
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier				M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit		
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				R an..35	R				
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier				R an..3	R		102 = JJJJMMTT		
<u>Dokumentation zum Segment</u>										
Segmentstatus: Muß										
DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muß in der Nachricht angegeben werden.										
Beispiel: DTM+137:20000425:102'										

SG1 - C 99 - RFF-DTM				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 4				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		CT = Vertragsnummer
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Beispiel: RFF+CT:1'				

SG2 - C		99 - NAD-FII-SG3-SG5		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		5		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	CPE = Zentralregulierer (EAN-Code)
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß, siehe Hinweis				
DE 3039: Der Rechnungslistenempfänger (Zentralregulierer) wird durch seine ILN identifiziert.				
Hinweis:				
Wenn der Empfänger der Rechnungsliste kein Zentralregulierer ist, muß das statt dessen das nächste NAD-Segment angegeben werden.				
Beispiel: NAD+CPE+4071615111110::9'				

SG2 - C		99 - NAD-FII-SG3-SG5		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		6		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	BY = Käufer
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer (ILN) - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß, siehe Hinweis				
DE 3039: Der Rechnungslistenempfänger (Käufer) wird durch seine ILN identifiziert.				
Hinweis:				
Wenn der Empfänger der Rechnungsliste ein Zentralregulierer ist, muß das statt dessen das vorherige NAD-Segment angegeben werden.				
Beispiel: NAD+BY+4071615111110::9				

SG2 - C		99 - NAD-FII-SG3-SG5		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		7		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	SU = Lieferant
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
DE 3039: Der Lieferant/Rechnungssteller wird durch seine ILN identifiziert.				
Beispiel: NAD+SU+4389876511113::9'				

SG2 - C 99 - NAD-FII-SG3-SG5				
SG3 - C 9999 - RFF				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Beschreibung : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 8				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C506 REFERENZ	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	API = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenznummer	R an..35	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Im RFF-Segment hinter dem NAD-Segment kann eine bilateral vereinbarte Zusatzidentifikation folgen.				
Beispiel: RFF+API:0817'				

SG2 - C		99 - NAD-FII-SG3-SG5		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		9		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	PR = Zahlender
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
DE 3039: Der Zahlungspflichtige wird durch seine ILN identifiziert.				
Beispiel: NAD+PR+4389876511893::9'				

SG2 - C		99 - NAD-FII-SG3-SG5		
NAD - M		1 - Name und Anschrift		
Beschreibung :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.		
Segmentnummer :		10		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	PE = Zahlungsempfänger
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN	A	A	
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	Internationale Lokationsnummer ILN - Format n13
1131	Codeliste, Qualifier	N an..3	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	R an..3	R	* 9 = EAN (International Article Numbering Association)
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
DE 3039: Der Zahlungsempfänger wird durch seine ILN identifiziert.				
Beispiel: NAD+PE+4000001000001::9'				

SG6 - C	5 - TAX-MOA			
TAX - M	1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Beschreibung	Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.			
Segmentnummer	11			
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M an..3	M		7 = Steuer
C241 ZOLL-/STEUER-/GEBÜHRENART	D	D		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	O an..3	O		VAT = Mehrwertsteuer
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	O an..35	O		
C533 VERRECHNUNGSEINZELHEITEN VON ZOLL/STEUER/GEBÜHREN	O	O		
5289 Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M		
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	O an..15	O		
C243 ZOLL-/STEUER-/GEBÜHREN	A	A		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	O an..7	O		
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	R an..17	R		Aktueller Zoll-/Steuersatz
5273 Kennzeichnung der Berechnungsgrundlage für Zoll/Steuer/Gebühren	O an..12	O		
1131 Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5305 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Kategorie, codiert	D an..3	D		E = Steuerbefreit
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Der maßgebliche Steuersatz der Rechnungsliste wird hier im Kopfteil der Nachricht angegeben. Enthält eine Datei Rechnungen, die jeweils unterschiedliche Ust-Sätze enthalten, wird je Ust-Satz eine Segmentgruppe 50 generiert, die Segmentgruppe 48 enthält dann die Gesamtsummen über alle Ust-				

SG6 - C	5 - TAX-MOA
TAX - M	1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
Beschreibung :	Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.
Segmentnummer :	11
Sätze. Enthält eine Datei Rechnungen nur eines Ust-Satzes entfällt Segmentgruppe 50.	
Hinweis DE 5305: Dieses Datenelement wird nur dann benutzt, wenn der Beleg steuerbefreit ist; in diesem Fall wird in DE 5278 kein Eintrag übermittelt.	
Beispiel: TAX+7+VAT::+::+::+::16::+'	

SG7 - C		5 - CUX-DTM		
CUX - M		1 - Währungsangaben		
Beschreibung	:	Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.		
Segmentnummer	:	12		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C504 WÄHRUNGSANGABEN		R	R	
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier		M an..3	M	* 2 = Referenzwährung
6345 Währung, codiert		R an..3	R	ISO 4217 3-Alpha Code EUR = Europäischer Euro (EAN-Code) DEM = Deutsche Mark
6343 Währung, Qualifier		R an..3	R	* 4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis		N n..4	N	
C504 WÄHRUNGSANGABEN		C		
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier		C an..3	C	* 3 = Zielwährung
6345 Währung, codiert		C an..3	C	ISO 4217 3-Alpha Code
6343 Währung, Qualifier		C an..3	C	* 4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis		C n..4	C	
5402 Umrechnungskurs		C n..12	C	
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Das CUX-Segment muß angegeben werden. Wenn Referenz- und Zielwährung für internationale Geschäftsbeziehungen angegeben werden, reicht die Angabe von nur einem CUX-Segment. Die Referenzwährung wird in der ersten Datenelementgruppe C504 angegeben, die Zielwährung ist im zweiten C504 enthalten. Der Umrechnungskurs zwischen beiden wird im DE 5402 aufgeführt.				
Beispiel: CUX+2:EUR:4:+3:DEM:4:+'				

SG8 - C		10 - PAT-DTM-PCD-MOA		
PAT - M		1 - Zahlungsbedingungen		
Beschreibung :		Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.		
Segmentnummer :		13		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4279	Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier	M an..3	M	3 = Fixdatum
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Diese Segmentgruppe PAT-DTM wird verwendet, um das Fälligkeitsdatum bei Regulierung ohne Abzug darzustellen.				
Beispiel: PAT+3'				

SG8 - C		10 - PAT-DTM-PCD-MOA			
DTM - C		5 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Beschreibung :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.			
Segmentnummer :		14			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	*	13 = Fälligkeitsdatum bei Zahlung ohne Abzug
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R an..35	R		
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	R an..3	R		102 = JJJJMMTT
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentstatus: Kann					
DE 2005 = 13, Fälligkeitsdatum bei Regulierung ohne Abzug, z.B. bei Lastschriftinzug. (Das Fälligkeitsdatum wird verstanden als Datum der Lastschritteinreichung bei der ersten Bank)					
Beispiel: DTM+13:19980315:102'					

SG8 - C 10 - PAT-DTM-PCD-MOA				
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen				
Beschreibung : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.				
Segmentnummer : 15				
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
4279 Art der Zahlungsbedingungen, Qualifier	M an..3	M		3 = Fixdatum
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Diese Segmentgruppe dient der Darstellung des Zahlungstermins.				
Beispiel: PAT+3'				

SG8 - C		10 - PAT-DTM-PCD-MOA		
DTM - C		5 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.		
Segmentnummer :		16		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C507	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	M	
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	* 12 = Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug 209 = Valutadatum
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	R an..35	R	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	R an..3	R	102 = JJJJMMTT
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Kann				
Beispiel: DTM+12:19980412:102'				

UNS - M		1 - Abschnitts-Kontrollsegment		
Beschreibung	:	Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb einer Nachricht voneinander zu trennen.		
Segmentnummer	:	17		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
0081 Abschnittskennung, codiert		M a1	M	* S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.				
Beispiel: UNS+S'				

SG48 - M		100 - MOA-SG49	
MOA - M		1 - Geldbetrag	
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.	
Segmentnummer :		18	
	EDIFACT	EAN	* Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M	
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	86 = Gesamtbetrag der Nachricht
5004 Geldbetrag	R n..18	R	
<u>Dokumentation zum Segment</u>			
Segmentstatus: Muß			
Dieses MOA-Segment enthält den Endbetrag der Rechnungliste.			
Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<			
Beispiel: MOA+86:121.99'			

SG48 - M		100 - MOA-SG49		
MOA - M		1 - Geldbetrag		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.		
Segmentnummer :		19		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M		9 = Fälliger Betrag/zahlbarer Betrag
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M		
5004 Geldbetrag	R n..18	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses MOA-Segment enthält den Zahlbetrag der Rechnungliste.				
Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<				
Beispiel: MOA+9:121.99'				

SG48 - M		100 - MOA-SG49		
MOA - M		1 - Geldbetrag		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.		
Segmentnummer :		20		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M		124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	R n..18	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses MOA-Segment enthält den Steuerbetrag der Rechnungsliste.				
Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<				
Beispiel: MOA+124:16.83'				

SG48 - M		100 - MOA-SG49		
MOA - M		1 - Geldbetrag		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.		
Segmentnummer :		21		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M		125 = Steuerpflichtiger Betrag
5004 Geldbetrag	R n..18	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses MOA-Segment enthält den steuerpflichtigen Betrag der Rechnungsliste. Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<				
Beispiel: MOA+125:105.16'				

SG50 - C		10 - TAX-MOA			
TAX - M		1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Beschreibung :		Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.			
Segmentnummer :		22			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M an..3	M		7 = Steuer
C241	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHRENART	D	D		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	O an..3	O		VAT = Mehrwertsteuer
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	O an..35	O		
C533	VERRECHNUNGSEINZELHEITEN VON ZOLL/STEUER/GEBÜHREN	O	O		
5289	Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M		
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	O an..15	O		
C243	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHREN	A	A		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	O an..7	O		
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	R an..17	R		Aktueller Zoll-/Steuersatz
5273	Kennzeichnung der Berechnungsgrundlage für Zoll/Steuer/Gebühren	O an..12	O		
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5305	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Kategorie, codiert	D an..3	D		E = Steuerbefreit
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentgruppenstatus: Kann					
Enthält die Rechnungsliste mehrere Mehrwertsteuersätze, ist je vorhandenem Steuersatz diese Segmentgruppe zu übermitteln, d.h. bei nur einem UST-Satz in der Rechnungsliste wird die Segmentgruppe 50 NICHT erstellt. Da die Segmentgruppe nur zwei MOA-Segmente enthält, muß sie zwei					

SG50 - C	10 - TAX-MOA
TAX - M	1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
Beschreibung :	Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.
Segmentnummer :	22
mal vorkommen. Hinweis DE 5305: Dieses Datenelement wird nur dann benutzt, wenn der Beleg steuerbefreit ist; in diesem Fall wird in DE 5278 kein Eintrag übermittelt.	
Beispiel: TAX+7+VAT::+::+::+::16::+'	

SG50 - C		10 - TAX-MOA		
MOA - C		2 - Geldbetrag		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.		
Segmentnummer :		23		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M		
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	R n..18	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses Segment wird zur Angabe des Steuerbetrages benutzt.				
Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<				
Beispiel: MOA+124:16.83'				

SG50 - C		10 - TAX-MOA		
MOA - C		2 - Geldbetrag		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.		
Segmentnummer :		24		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M		125 = Steuerpflichtiger Betrag
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M		
5004 Geldbetrag	R n..18	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses MOA-Segment enthält den steuerpflichtigen Betrag/UST-Satz der Rechnungsliste. Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<				
Beispiel: MOA+125:105.16'				

SG50 - C		10 - TAX-MOA			
TAX - M		1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben			
Beschreibung :		Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.			
Segmentnummer :		25			
		EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Klasse, Qualifier	M an..3	M		7 = Steuer
C241	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHRENART	D	D		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, codiert	O an..3	O		VAT = Mehrwertsteuer
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	O an..35	O		
C533	VERRECHNUNGSEINZELHEITEN VON ZOLL/STEUER/GEBÜHREN	O	O		
5289	Kennzeichen für die Verrechnung von Zoll/Steuer/Gebühren	M an..6	M		
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	O an..15	O		
C243	ZOLL-/STEUER-/GEBÜHREN	A	A		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz, Identifikation	O an..7	O		
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Satz	R an..17	R		Aktueller Zoll-/Steuersatz
5273	Kennzeichnung der Berechnungsgrundlage für Zoll/Steuer/Gebühren	O an..12	O		
1131	Codeliste, Qualifier	O an..3	O		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	O an..3	O		
5305	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Kategorie, codiert	D an..3	D		E = Steuerbefreit
<u>Dokumentation zum Segment</u>					
Segmentgruppenstatus: Kann					
Enthält die Rechnungsliste mehrere Mehrwertsteuersätze, ist je vorhandenem Steuersatz diese Segmentgruppe zu übermitteln, d.h. bei nur einem UST-Satz in der Rechnungsliste wird die Segmentgruppe 50 NICHT erstellt. Da die Segmentgruppe nur zwei MOA-Segmente enthält, muß sie zwei					

SG50 - C	10 - TAX-MOA
TAX - M	1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
Beschreibung :	Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.
Segmentnummer :	25
mal vorkommen. Hinweis DE 5305: Dieses Datenelement wird nur dann benutzt, wenn der Beleg steuerbefreit ist; in diesem Fall wird in DE 5278 kein Eintrag übermittelt.	
Beispiel: TAX+7+VAT::+::+::+::16::+'	

SG50 - C		10- TAX-MOA		
MOA - C		2- Geldbetrag		
Beschreibung :		Zur Angabe eines Geldbetrages.		
Segmentnummer :		26		
	EDIFACT	EAN	*	Beschreibung
C516 GELDBETRAG	M	M		86 = Gesamtbetrag der Nachricht
5025 Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M		
5004 Geldbetrag	R n..18	R		
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Dieses MOA-Segment enthält den Endbetrag der Rechnungliste je UST-Satz. Hinweis DE 5004: >>>> Der Betrag muß vorzeichengerecht mitgeteilt werden <<<<<				
Beispiel: MOA+86:121.99'				

UNT - M		1 - Nachrichten-Endesegment		
Beschreibung :		Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.		
Segmentnummer :		27		
		EDIFACT	EAN	* Beschreibung
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muß hier wiederholt werden
<u>Dokumentation zum Segment</u>				
Segmentstatus: Muß				
Das UNT-Segment ist ein Muß-Segment in UN/EDIFACT. Es muß immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.				
Beispiel: UNT+27+ME000001'				

8 Verwendete Codes

DE	Code	Codename	Segment
0051	UN	UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)	UNH
0052	D	Draft (Entwurf)	UNH
0054	96A	Version 96A	UNH
0065	INVOIC	Rechnung	UNH
0081	S	Trennung Positions-/Summenteil	UNS
1001	393	Inkasso Rechnung	BGM
1153	API	Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)	RFF
1153	CT	Vertragsnummer	RFF
1225	9	Original	BGM
2005	12	Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug	DTM
2005	13	Fälligkeitsdatum bei Zahlung ohne Abzug	DTM
2005	137	Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit	DTM
2005	209	Valutadatum	DTM
2379	102	JJJJMMTT	DTM
3035	BY	Käufer	NAD
3035	CPE	Zentralregulierer (EAN-Code)	NAD
3035	PE	Zahlungsempfänger	NAD
3035	PR	Zahlender	NAD
3035	SU	Lieferant	NAD
3055	9	EAN (International Article Numbering Association)	NAD
4279	3	Fixdatum	PAT
5025	124	Steuerbetrag	MOA
5025	125	Steuerpflichtiger Betrag	MOA
5025	86	Gesamtbetrag der Nachricht	MOA
5025	9	Fälliger Betrag/zahlbarer Betrag	MOA
5153	VAT	Mehrwertsteuer	TAX
5283	7	Steuer	TAX
5305	E	Steuerbefreit	TAX
6343	4	Währung der Rechnung	CUX
6345	DEM	Deutsche Mark	CUX
6345	EUR	Europäischer Euro (EAN-Code)	CUX
6347	2	Referenzwährung	CUX
6347	3	Zielwährung	CUX

9 Gesamtbeispiel

Bitte beachten Sie, dass Beispiele zu EANCOM® '97 Nachrichten alle möglichen in der Dokumentation aufgezeigten Konstellationen beschreiben sollen. Sie können daher nicht immer die Anforderungen an einen Geschäftsprozess wirklichkeitsnah wiedergeben.

UNH+ME000001+INVOIC:D:96A:UN:EAN008'

Die Referenznummer der INVOIC-Nachricht lautet ME00001.

BGM+393:::+87441+9'

Die Dokumentennummer lautet 87441.

DTM+137:20000425:102'

Die Nachricht wurde am 02.04.1998 erstellt.

RFF+CT:1'

Die Rechnung referenziert auf das Abkommen 1.

NAD+CPE+407161511110::9'

Der Rechnungslistenempfänger (Zentralregulierer) hat die ILN 407161511110.

NAD+BY+407161511110::9'

alternativ: Der Rechnungslistenempfänger (Käufer) hat die ILN 407161511110.

NAD+SU+438987651113::9'

Der Lieferant/Rechnungssteller hat die ILN 438987651113.

RFF+API:0817'

Die Zusatzidentifikation lautet 0817.

NAD+PR+4389876511893::9'

Der Zahlungspflichtige hat die ILN 4389876511893.

NAD+PE+4000001000001::9'

Der Zahlungsempfänger hat die ILN 4000001000001.

TAX+7+VAT::+::+::+::16::+'

Der maßgebliche Steuersatz der Rechnungsliste beträgt 16%.

CUX+2:EUR:4:+3:DEM:4:+'

Der Beleg wurde in EURO fakturiert.

PAT+3'

Fälligkeitsdatum:

DTM+13:19980315:102'

Die Rechnungsliste ist fällig am 15.03.1998

PAT+3'

Zahlungskondition:

DTM+12:19980412:102'

Fälligkeitsdatum bei Skontoabzug ist der 12.04.1998

UNS+S'

Beginn Summenteil

MOA+86:121.99'

Der Rechnungslistenendbetrag ist 121,99 EURO.

MOA+9:121.99'

Der Zahlbetrag der Rechnungsliste ist 121,99 EURO

MOA+124:16.83'

Der Steuerbetrag der Rechnungsliste ist 16,83 EURO.

MOA+125:105.16'

Der steuerpflichtige Betrag ist 105,16 EURO

TAX+7+VAT:::++:::16:::+'

Davon entfallen auf den Teil der Rechnungsliste mit 16% Ust:

MOA+124:16.83'

Der Umsatzsteuerbetrag ist 16,83 EURO

MOA+125:105.16'

Der steuerpflichtige Betrag/UST-Satz ist 105,16 EURO

TAX+7+VAT:::++:::16:::+'

Davon entfallen auf den Teil der Rechnungsliste mit 16% Ust:

MOA+86:121.99'

Der Rechnungslistenendbetrag (16% UST) ist 121,99 EURO.

UNT+27+ME000001'

Die Nachricht enthält 27 Segmente.