



Nachrichtendefinition INVOIC-BONI Rechnung ECR-Austria EANCOM 2002 (Syntax 3) Version 1.0

Message Type: INVOIC
Message Version: 011 (EANCOM)
Responsible Agency: GS1 Austria
Directory Name: EDIFACT
Directory Version: D.01B

Über dieses Dokument

EDIFACT ist ein weltweiter Grundlagenstandard für die Datenübertragung, der in Form von EANCOM auf die für die Konsumgüterwirtschaft relevanten Komponenten eingeschränkt wurde. Die österreichische ECR-Initiative hat sich zum Ziel gesetzt, auf Basis EANCOM weiter präzierte Standardanwenderprofile für konkrete Anwendungen der österreichischen Konsumgüterwirtschaft zu definieren.

Die heutige Praxis des Einsatzes von EANCOM in Österreich zeigt, daß sich im Normalfall zwei potentielle Datenaustauschpartner mit EANCOM-Spezialisten (GS1-Austria, Konverter-Anbietern) an einen Tisch setzen und für ihren spezifischen Anwendungsfall die EANCOM-Ausprägung – das individuelle Anwenderprofil – entwickeln. Um diesen häufigen, hohen Aufwand zu reduzieren, muss die Komplexität verringert werden.

Standardanwenderprofile sind als Empfehlung der ECR-Österreich-Initiative zu sehen, um die rasche, flächendeckende Umsetzung von EANCOM zu fördern. Sie sollen die Interpretation der Feldinhalte vereinheitlichen und „90 %“ der Anforderungen abdecken. Über das Standardanwenderprofil hinausgehende Anforderungen sind (nach dem EANCOM-Standard) bilateral zu vereinbaren.

Die als Muss-Feld definierten Datenfelder sind in der angeführten Interpretation als verpflichtender Bestandteil in den einzelnen EANCOM-Nachrichten zu berücksichtigen.

Im Rahmen der Phase II der ECR-Österreich-Initiative wurden die in Phase I definierten Nachrichtenprofile aus dem ECR-Handbuch den laufenden Anforderungen angepaßt und die Entwicklung neuer Anwenderprofile unterstützt.

Dieses Dokument beschreibt die zu dieser Nachricht festgelegten Felder in EANCOM-Syntax. Es wurden nur jene Segmente aus der EANCOM-Nachricht in diese Beschreibung aufgenommen, die tatsächlich benötigt werden. **Dieses Dokument umfaßt daher nicht den gesamten Umfang von EANCOM und kann daher das EANCOM-Manual nicht ersetzen.**

Es wird daher beim Umsetzen dieser Nachricht die gleichzeitige Verwendung des EANCOM-Manuals (erhältlich bei GS1-Austria) angeraten.

Aufbau der Nachrichtenbeschreibung

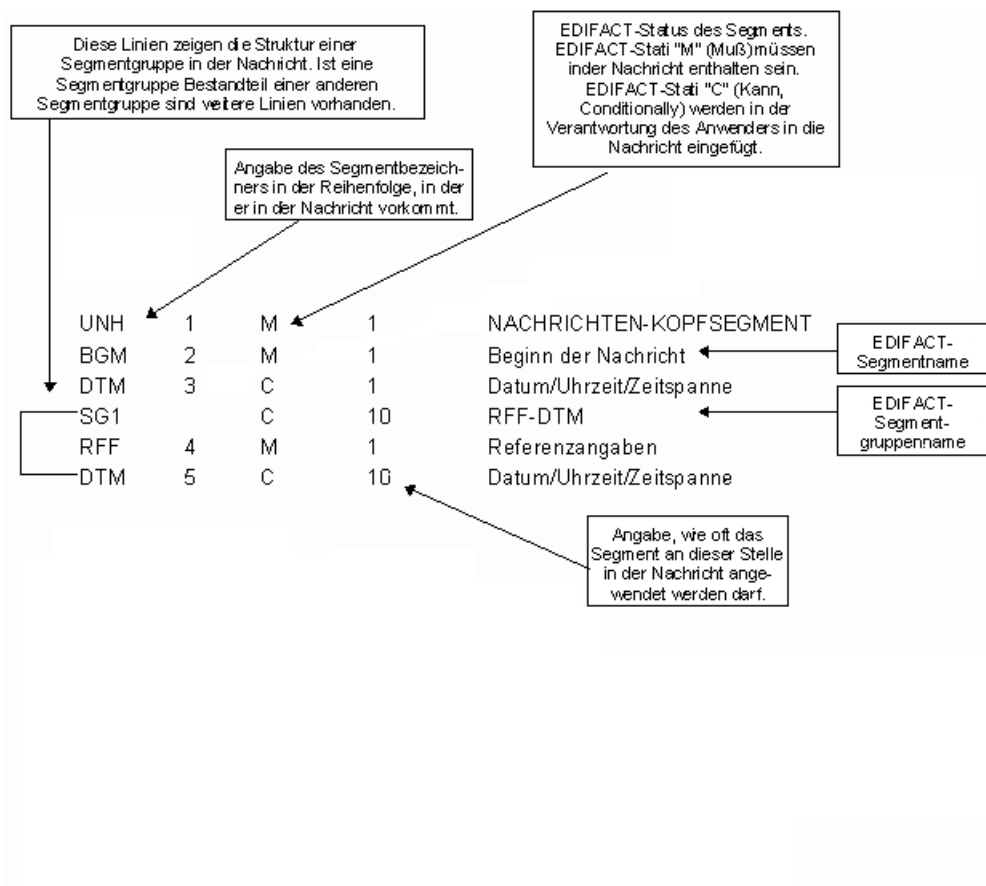
1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. Segmentbeschreibung

Message Structure Chart

Die Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart) ist eine sequentielle Auflistung, die den Nachrichtentyp in der Reihenfolge anzeigt, in der die Daten für die Übertragung formatiert werden müssen.

Die Nachrichtenstruktur sollte immer von oben nach unten und von links nach rechts gelesen werden.

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:



Mappingtabelle

Die Mappingtabelle bietet einen schnellen Überblick über die definierten Felder und deren Zuordnung zu Segmenten innerhalb der jeweiligen EANCOM-Nachricht.

Spalte	Inhalt
Feldname	Kurzbezeichnung des Datenfeldes
Beschreibung	nähere Erläuterungen, Begriffsbestimmungen zum Datenfeld
Status	M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) K = Kann-Feld (kann in Abstimmung mit dem EDI-Partner verwendet werden)
Format	A/N = alphanumerisch N = numerisch mit Angabe der Vor- und Nachkommastellen z. B.: N 3+2 bedeutet 3 Vor- und 2 Nachkommastellen D = Datum-Uhrzeit: D2 = WW D8 = JJJJMMTT D12 = JJJJMMTTHHMM D24 = JJJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments, in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements, in welches dieses Feld einzustellen ist

Segmentbeschreibung

Die Segmentbeschreibung legt die Verwendung der Segmente im Detail fest. Der Kopfteil der Segmentbeschreibung beinhaltet die gleichen Informationen pro Segment wie die Nachrichtenstruktur. (Segmentname, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentnummer).

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
Datenelement/ Datenelementgruppe	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
EDIFACT	<p>Status gemäß EDIFACT</p> <p>M Mandatory</p> <p>C Conditional</p> <p>Format gemäß EDIFACT</p> <p>a alphabetische Zeichen</p> <p>n numerische Zeichen</p> <p>an alphanumerische Zeichen</p> <p>a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge</p> <p>n3 3 numerische Zeichen fester Länge</p> <p>an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge</p> <p>a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen</p> <p>n..3 bis zu 3 numerische Zeichen</p> <p>an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen</p> <p>Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.</p>
ANW (Anwendung)	<p>Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest</p> <p>M = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>R = Muss-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht)</p> <p>D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.)</p> <p>O = Optional (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muss mit dem EDI-Partner abgesprochen werden)</p> <p>N = Nicht verwendet (Gibt an, daß dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppendatenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)</p>

* (Restricted)	Ein (*) in dieser Spalte bedeutet, daß EANCOM bei diesem Feld nur bestimmte Codewerte zuläßt (nur zur Information)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.

Nachrichtenstruktur

Rechnung

	UNA	1	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
	UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
	UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
	DTM	5	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	FTX	6	C	99	Freier Text
	SG1		C	99999	RFF
	RFF	7	M	1	Referenzangaben
	SG2		M	3	NAD-FII-SG3-SG5
	NAD	8	M	1	Name und Anschrift
	FII	9	C	5	Kreditinstitut
	SG3		C	4	RFF
	RFF	10	M	1	Referenzangaben
	SG5		C	5	CTA
	CTA	11	M	1	Ansprechpartner
	SG7		M	1	CUX
	CUX	12	M	1	Währungsangaben
	SG8		C	2	PAT-DTM
	PAT	13	M	1	Zahlungsbedingungen
	DTM	14	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	SG26		M	999999	LIN-FTX-SG27-SG34
	LIN	15	M	1	Positionsdaten
	FTX	16	M	1	Freier Text
	SG27		M	1	MOA
	MOA	17	M	1	Geldbetrag
	SG34		M	3	TAX-MOA
	TAX	18	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	MOA	19	C	2	Geldbetrag
	UNS	20	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	SG50		M	2	MOA
	MOA	21	M	1	Geldbetrag
	SG52		M	10	TAX-MOA
	TAX	22	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	MOA	23	M	2	Geldbetrag
	UNT	24	M	1	Nachrichten-Endesegment
	UNZ	25	M	1	Nutzdaten-Endesegment

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Belastungsanzeige/ Gutschrift		M	A/N 3	BGM		C002 1001	Dokumentenname, Code
Belastungsanzeige-/ Gutschriftsnummer		M	A/N 16	BGM		C106 1004	Dokumentennummer
Belastungsanzeige-/ Gutschriftsdatum		M	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Wertstellungsdatum		K	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Abrechnungszeitraum		K	D 16	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Freitext	Allgemeine Informationen / Abschlußinformation	K	A/N 5X512	FTX		C108 4440	Freier Text
Referenzbelegnummer	Referenzbelegnummer auf die sich die Belastungsanzeige / Gutschrift bezieht	K	A/N 35	SG1	RFF	C506 1154	Referenz, Identifikation
Rechnungsempfänger		M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Rechnungssteller		M	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Auftraggeber		K	N 13	SG2	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
IBAN des Zahlungsempfängers		K	A/N 35	SG2	FII	C078 3194	Kontonummer
Kontoinhaber		K	A/N 2X35	SG2	FII	C078 3192	Kontoinhaber
BIC Code		K	A/N 17	SG2	FII	C088 3434	Zweigstellenummer
Name der Bank		K	A/N 70	SG2	FII	C088 3432	Name des Kreditinstituts

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Umsatzsteuer ID		K	A/N 20	SG3 RFF	C506 1154 Referenz, Identifikation
Firmenbuchnummer		K	A/N 20	SG3 RFF	C506 1154 Referenz, Identifikation
Gerichtsstand		K	A/N 20	SG3 RFF	C506 1154 Referenz, Identifikation
Zusätzliche bilaterale Identifikation des Lieferanten		K	A/N 35	SG3 RFF	C506 1154 Referenz, Identifikation
Kontaktperson in der Buchhaltung bzw. die Firmen oder Abteilungsbezeichnung		K	A/N 35	SG5 CTA	C056 3412 Abteilung oder Bearbeiter
Währung		M	A/N 3	SG7 CUX	C504 6345 Währung, Code
Referenzdatum		K	D 8	SG8 DTM	C507 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Boni-Schlüssel		M	A/N 17	SG26 FTX	C107 4441 Freier Text, Code
Leistungsbeschreibung		K	A/N 5X512	SG26 FTX	C108 4440 Freier Text
Positionsbetrag		M	N 10+3	SG27 MOA	C516 5004 Geldbetrag
MWSt-Satz	in Prozent	M	N 2+2	SG34 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Werbeabgabe	in Prozent	K	N 2+2	SG34 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Werbeabgabebasis		K	N 7+3	SG34 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Werbeabgabe als Betrag		K	N 7+3	SG34 MOA	C516 5004 Geldbetrag

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement
Gesamtpositionsbetrag	Summe der Positionswerte	M	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Geldbetrag
Rechnungsendbetrag		M	N 11+2	SG50 MOA	C516 5004 Geldbetrag
MWSt-Satz		M	N 2+2	SG52 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
Werbeabgabe		K	N 2+2	SG52 TAX	C243 5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate
MWSt/Abgaben-Basis		M	N 11+2	SG52 MOA	C516 5004 Geldbetrag
MWSt/Abgaben-Betrag		M	N 11+2	SG52 MOA	C516 5004 Geldbetrag

UNA - C		1 - Trennzeichen-Vorgabe			
Funktion :		Dient zur Definition der Trennzeichen-Angabe, die in einer Übertragungsdatei verwendet werden.			
Segmentnummer :		1			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen Gruppendatenelementen innerhalb einer Datenelementgruppe (Standardwert: ":")
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet als Trennzeichen zwischen zwei einzelnen Datenelementen oder zwischen Datenelementgruppen (Standardwert: "+")
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Zeichens, welches als Dezimalzeichen verwendet wird (Standardwert: ".").
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Wiederherstellung der ursprünglichen Bedeutung des Zeichens (Standardwert: "?").
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M	*	Standardwert: Leerzeichen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M	*	Wird verwendet zur Angabe des Segmentendes (Standardwert: "' ")
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Dieses Segment wird benutzt, um den Empfänger der Übertragungsdatei darüber zu informieren, dass andere Trennzeichen als die Standardtrennzeichen benutzt werden.					
Bei Verwendung der Standard-Trennzeichen muss das UNA-Segment nicht gesendet werden. Wenn es gesendet wird, muss es dem UNB-Segment unmittelbar vorangehen und die vier Trennzeichen (Positionen UNA1, UNA2, UNA4 und UNA6) enthalten, die vom Sender der Übertragungsdatei ausgewählt wurden.					
Unabhängig davon, ob ein oder mehrere Trennzeichen geändert wurden, müssen alle Datenelemente dieses Segments gefüllt werden (d. h. wenn Standardwerte zusammen mit anwenderdefinierten Werten verwendet werden, müssen sowohl Standard- als auch anwenderdefinierte Werte angegeben werden).					
Die Angabe der Trennzeichen im UNA-Segment erfolgt ohne Verwendung von Trennzeichen zwischen den Datenelementen.					
Die Anwendung des UNA-Segments ist erforderlich, wenn andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwendet werden.					
Beispiel: UNA:+.?'					

UNB - M 1 - Nutzdaten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 2				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
S001 Syntax-Bezeichner	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	*	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A UNOB = UN/ECE Zeichensatz B UNOC = UN/ECE Zeichensatz C UNOD = UN/ECE Zeichensatz D UNOE = UN/ECE Zeichensatz E UNOF = UN/ECE Zeichensatz F
0002 Syntax-Versionsnummer	M n1	M	*	3 = Version 3
S002 Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M		GLN (n 13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International
0008 Adresse für Rückleitung	C an..14	N		
S003 Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M		GLN (n13)
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	R	*	14 = EAN International.
0014 Weiterleitungsadresse	C an..14	O		
S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M		JJMMTT
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M		HHMM
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei (Interchange). Vergeben vom Sender.
S005 Referenz/Paßwort des Empfängers	C	O		
0022 Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	M		
0025 Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier	C an2	O		
0026 Anwendungsreferenz	C an..14	M	*	INVOIC-BONI
0029 Verarbeitungspriorität, Code	C a1	O		
0031 Bestätigungsanforderung	C n1	O		
0032 Austauschvereinbarungskennung	C an..35	O	*	EANCOM-ONLY = Kennzeichen für die Verwendung der INVOIC ohne Papiersammelrechnung

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O		I = Testübertragung
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Dieses Segment dient sowohl als Umschlag für die Übertragungsdatei als auch zur Identifikation des Empfängers und des Senders der Übertragungsdatei. Das Prinzip des UNB-Segments ist gleich dem eines physischen Umschlags, der einen oder mehrere Briefe oder Dokumente umschließt und angibt, an wen er gesendet werden soll bzw. von wem der Umschlag gekommen ist.</p> <p>DE 0001: Der empfohlene (Standard-) Zeichensatz zur Anwendung von EANCOM® im internationalen Datenaustausch ist der Zeichensatz A (UNOA). Sollten Anwender andere Zeichensätze als Zeichensatz A verwenden wollen, sollte eine Vereinbarung diesbezüglich vor Beginn des Datenaustausches auf bilateraler Basis geschlossen werden.</p> <p>DE 0004 und DE 0010: In EANCOM® wird die Verwendung der Globalen Lokationsnummer Global Location Number (GLN) zur Identifikation des Senders und Empfängers der Übertragungsdatei empfohlen.</p> <p>DE 0008: Die Adresse für Rückleitung stellt der Sender bereit, um den Empfänger der Übertragungsdatei über die Adresse im System des Senders zu informieren, an die die Antwortdateien gesendet werden müssen. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DE 0014: Die Weiterleitungsadresse, die ursprünglich vom Empfänger der Übertragungsdatei bereitgestellt wurde, wird vom Sender benutzt, um dem Empfänger die Adresse im System des Empfängers mitzuteilen, an die die Übertragungsdatei geleitet werden soll. Es wird empfohlen, die GLN für diesen Zweck zu verwenden.</p> <p>DEG S004: Datums- und Zeitangaben in dieser Datenelementgruppe entsprechen dem Datum und der Uhrzeit, an dem der Sender die Übertragungsdatei erstellt hat. Diese Datums- und Zeitangaben müssen nicht notwendigerweise mit den Datums- und Zeitangaben der enthaltenen Nachrichten übereinstimmen.</p> <p>DE 0020: Die Datenaustauschreferenznummer wird vom Sender der Übertragungsdatei generiert und dient der eindeutigen Identifikation jeder Übertragungsdatei. Sollte der Sender der Übertragungsdatei Datenaustauschreferenzen wiederverwenden wollen, wird empfohlen, jede Nummer für mindestens drei Monate nicht zu verwenden, bevor sie wieder benutzt wird. Zur Sicherstellung der Eindeutigkeit sollte die Datenaustauschreferenz immer mit der Absenderidentifikation (DE 0004) verbunden werden.</p> <p>DEG S005: Die Anwendung eines Passwortes muss von den Datenaustauschpartnern vorab bilateral vereinbart werden.</p> <p>DE 0026: Dieses Datenelement wird zur Identifikation des Anwendungsprogramms im System des Empfängers benutzt, an das die Übertragungsdatei geleitet wird. Dieses Datenelement darf nur benutzt werden, wenn die Übertragungsdatei nur einen Nachrichtentyp enthält (z. B. nur Rechnungen). Die verwendete Referenz in diesem Datenelement wird vom Sender der Übertragungsdatei festgelegt.</p> <p>DE 0031: Dieses Datenelement wird benutzt, um anzugeben, ob eine Bestätigung gefordert wird. Zur Bestätigung des Erhalts einer Übertragungsdatei sollten die EANCOM®-Nachrichten APERAK oder CONTRL verwendet werden. Die EANCOM®-Nachricht CONTRL kann zusätzlich benutzt werden, um anzugeben, dass eine Übertragungsdatei wegen Syntaxfehlern zurückgewiesen wurde.</p> <p>DE 0032: Dieses Datenelement wird zur Identifikation aller zugrunde liegender Vereinbarungen benutzt, die den Datenaustausch kontrollieren. In EANCOM® muss die Identifikation solcher Vereinbarungen mit den Buchstaben 'EANCOM' beginnen, und die verbleibenden Zeichen innerhalb des Datenelements werden entsprechend der bilateralen Vereinbarung gefüllt. Für die Rechnung ohne Papiersammelrechnung kann dies optional mit „EANCOM-ONLY“ befüllt werden.</p> <p>Beispiel: UNB+UNOA:3+5412345678908:14+8798765432106:14+020102:1000+12345555++INVOIC-BONI+++EANCOM-ONLY'</p>				

UNH - M					1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion :					Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer :					3				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 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 = Entwurfs-Version				
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Ausgabe 2001 - B				
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	*	UN = UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	*	EAN011 = GS1 Versionsnummer				
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N						
S010	Status der Übermittlung	C	N						
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2							
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1							
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Einzustellende Datenfelder aus ECR:									
Beispiel:									
UNH+ME00001+INVOIC:D:01B:UN:EAN011'									

BGM - M		1 - Beginn der Nachricht			
Funktion :		Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.			
Segmentnummer :		4			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	83 = Wertgutschrift 84 = Wertbelastung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000	Dokumentenname	C an..35	N		
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R		
1004	Dokumentenummer	C an..35	R		Nummer der Belastungsanzeige/Gutschrift; vergeben vom Sender des Dokuments
1056	Versionsnummer	C an..9	N		
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	9 = Original 1 = Stornierung
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					
- Nachrichtentyp -Belastungsanzeige für einbehaltene Bonis (DE1001 = 84), Mussfeld *); A/N 3					
- Nummer der Belastungsanzeige (DE1004); Mussfeld; A/N 16 BGM+84+200099+9'					
- Nachrichtentyp - Gutschrift (DE1001 =83); Mussfeld *); A/N 3					
- Gutschriftsnummer (DE1004); Mussfeld; A/N 16 BGM+83+300200+9'					
Sollten in der Rechnung positive und negative Beträge in den Positionswerten vorkommen, so richtet sich die Verwendung des Codes 83 bzw. 84 nach dem Vorzeichen des Gesamtbetrages in der Gutschrift (Code 83 im DE1001) bzw. in der Belastungsanzeige (Code 84 im DE1001).					
*) Einer der beiden Nachrichtentypen (mit Dokumentennummer) muss eingestellt werden. Die INVOIC kann als Belastungsanzeige oder als Gutschrift verwendet werden.					

DTM - M 2- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 263 = Abrechnungszeitraum 454 = Wertstellungsdatum
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT 718 = JJJJMMTT-JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Datum der Belastungsanzeige - Gutschriftsdatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20170522:102'				
- Wertstellungsdatum (DE2005 = 454); Kannfeld; D 8 *) DTM+454:20140622:102'				
- Leistungszeitraum (DE2005 = 263); Kannfeld; D 16 *) DTM+263:2014051020140622:718'				
*) Entweder ist das Datum mit Qualifier 454 oder Qualifier 263 anzugeben.				

FTX - C 99 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 6				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	ACB = Zusatzinformationen AAI = Allgemeine Information
4453 Textfunktion, Code	C an..3	M	*	1 = Text für nachfolgenden Gebrauch
C107 Text-Referenz	C	N		
4441 Freier Text, Code	M an..17	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C108 Text	C	D		
4440 Freier Text	M an..512	M		
4440 Freier Text	C an..512	O		
4440 Freier Text	C an..512	O		
4440 Freier Text	C an..512	O		
4440 Freier Text	C an..512	O		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Informationen verwendet. Es wird zur Angabe von allgemeinen Informationen und genereller Abschlussinformationen verwendet.				
Beispiel allgemeiner Information:				
- Angabe allgemeiner Informationen (Diese würden auch auf einem Papierbeleg im Kopf des Belegs auftauchen wie z.B.: „Laut Vereinbarung belasten wir Sie:“), wobei eine Ausprägung ACB (im DE4451) einer Detailrechnungsinformation entspricht.				
FTX+ACB+1++Lt. Vereinbarung belasten wir Sie?:'				
Beispiel für generelle Abschlussinformation:				
- Angabe genereller Abschlussinformationen (Diese würden auch auf einem Papierbeleg als zusätzliche Informationen am Ende der Rechnung aufscheinen), wobei eine Ausprägung AAI (im DE4451) einer allgemeinen Zahlungszusatzinformation entspricht.				
FTX+AAI+1++Wir werden den obigen Betrag bei der nächsten Überweisung in Abzug bringen und ersuchen um gleichlautende Buchung.'				
Anmerkung: Sollte ein freier Text 512 Zeichen übersteigen, kann er bis zusätzlich zu viermal in einem darauf folgenden DE4440 weiter geführt werden. Reicht auch dies nicht aus so kann ein weiteres darauf folgendes FTX (bis zu 99 mal) verwendet werden mit entsprechenden Code im DE4451 (ACB bzw. AAI)				

SG1 - C 99999 - RFF				
RFF - M 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		IV = Referenzbelegnummer auf die sich die Belastungsanzeige / Gutschrift bezieht
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Angegebene Belegnummer auf die sich die Belastungsanzeige/Gutschrift bezieht (DE1153 = IV); Kannfeld; A/N 35 Je nach Anzahl der zu gegenverrechnenden Belege mit den entsprechenden Belegnummern kann dieses Segment bis zu 99 998 Mal wiederholt werden.				
Beispiel, wenn diese Boni-Gutschrift für 3 Belegnummern gilt:				
RFF+IV:201000501'				
RFF+IV:201000502'				
RFF+IV:201000544'				

SG2 - M		3 - NAD-FII-SG3-SG5			
NAD - M		1 - Name und Anschrift			
Funktion :		Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer :		8			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	IV = Rechnungsempfänger II = Rechnungssteller SR = Auftraggeber
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN - Format n13
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
C080	Name des Beteiligten	C	D		
3036	Beteiligter	M an..35	M		
3036	Beteiligter	C an..35	O		
3036	Beteiligter	C an..35	O		
3036	Beteiligter	C an..35	O		
3036	Beteiligter	C an..35	N		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N		
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3164 Ort	C an..35	D		
C819 Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
3251 Postleitzahl, Code	C an..17	D		
3207 Ländername, Code	C an..3	D		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Mussfeld; N 13

NAD+IV+9012345000011::9++ Rechnungsempfänger -Name: Rechnungsempfänger -Name: Rechnungsempfänger -Name+MUSTERPLATZ
12+WIEN++1160+AT'

- Rechnungssteller (DE3035 = II); Mussfeld; N 13

NAD+II+9012345000004::9++Rechnungssteller-Name: Rechnungssteller -Name: Rechnungssteller -Name+MUSTERPLATZ 5+WIEN++1190+AT'

- Auftraggeber (DE3035 = SR); Kannfeld; N 13 bedingt

Dieses Segment ist anzugeben, wenn der Belegersteller dies im Namen einer dritten Partei macht.

NAD+SR+9002233000025::9++Auftraggeberer-Name: Auftraggeber -Name: Auftraggeber -Name+MUSTERPLATZ
5+WIEN++1180+AT'

DE3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.

SG2	- M	3 - NAD-FII-SG3-SG5		
FII	- C	5 - Kreditinstitut		
Funktion : Zur Angabe eines Kontos und eines darauf bezogenen Kreditinstitutes. Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	BK = Kreditinstitut
C078	Identifikation des Kontoinhabers	C	M	
3194	Kontonummer	C an..35	M	* IBAN des Zahlungsempfängers
3192	Kontoinhaber	C an..35	O	Kontoinhaber
3192	Kontoinhaber	C an..35	O	Kontoinhaber
6345	Währung, Code	C an..3	N	
C088	Kreditinstitut-Identifikation	C	R	
3433	Institution (Bank), Code	C an..11	N	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	
3434	Zweigstellenummer	C an..17	R	BIC Code
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	* 17 = S.W.I.F.T.
3432	Name des Kreditinstituts	C an..70	O	Name der Bank
3436	Ortsangabe einer Zweigstelle	C an..70	N	
3207	Ländername, Code	C an..3	N	
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>Dieses Segment kann bei Auftraggeber bzw. Rechnungssteller angegeben werden.</p> <p>- IBAN des Zahlungsempfängers (DE3194); Kannfeld; A/N 35 FII+BK+AT49120002620023+:::BKAUATWW::17'</p> <p>- BIC-Code des Zahlungsempfängers (DE3434); Kannfeld; A/N 17 FII+BK+AT49120002620023+:::BKAUATWW::17'</p> <p>- Kontoinhaber (DE3192); Kannfeld; A/N 2x35 FII+BK+AT49120002620023:Hans Mustermann+:::BKAUATWW::17'</p> <p>- Name der Bank (DE 3432); Kannfeld; A/N 70 FII+BK+AT49120002620023+:::BKAUATWW::17:Bank Austria'</p> <p>Achtung: Qualifier 17 wird für die Identifikation von IBAN und BIC (bei Inlandsüberweisung reicht IBAN alleine auch)</p>				

verwendet.

SG2 - M	3 - NAD-FII-SG3-SG5			
SG3 - C	4 - RFF			
RFF - M	1 - Referenzangaben			
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M		VA = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer TRB = Registriernummer bei Gericht (EAN-Code) XA = Unternehmens-/Orts-Registriernummer YC1 = Zusätzliche Partneridentifikation (EAN-Code)
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	R		
1156 Zeilennummer	C an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	C an..35	N		
1060 Revisionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit IV, II, bzw. SR (DE1154) Mußangabe; A/N 20 RFF+VA:AT3929292'				
- Firmenbuchnummer wird immer in der SG2 beim Rechnungssteller angegeben (ansonsten Kannfeld); Kannfeld; A/N 20 RFF+TRB:FN 118556Y'				
- Gerichtsstand wird nur in der SG2 beim Rechnungssteller angegeben (ansonsten Kannfeld); Kannfeld; A/N 20 RFF+XA:WR. NEUSTADT'				
- Zusätzliche bilaterale Identifikation des Lieferanten wird nur in der SG2 des Empfängers angegeben; Kannfeld A/N 35 RFF+YC1:00/300006'				

SG2 - M	3 - NAD-FII-SG3-SG5			
SG5 - C	5 - CTA			
CTA - M	1 - Ansprechpartner			
Funktion : Zur Angabe einer Person oder einer Abteilung, die als Ansprechpartner dient.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3139 Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R	*	AD = Kontakt Buchhaltung PD = Firmen bzw. Abteilungsbezeichnung
C056 Abteilung oder Bearbeiter	C	M		
3413 Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	N		
3412 Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	M		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Hier wird die Kontaktperson in der Buchhaltung bzw. die Firmen oder Abteilungsbezeichnung angegeben.				
- Kontaktperson in Verbindung mit AD im DE3139; Kannfeld; A/N 35 Falls der Text 35 Stellen übersteigt wird ein darauf folgendes CTA Segment angegeben. CTA+AD+:MARK CARTER'				
- Firmen bzw. Abteilungsbezeichnung in Verbindung mit PD im DE3139; Kannfeld; A/N 35 Falls der Text 35 Stellen übersteigt wird ein darauf folgendes CTA Segment angegeben. CTA+PD+: Lager u. Transpo' CTA+PD+:rt GmbH ABT: EINKAUF'				

SG7 - M 1 - CUX				
CUX - M 1 - Währungsangaben				
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	R		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M	*	2 = Referenzwährung
6345 Währung, Code	C an..3	R		EUR = Europäischer Euro (EAN-Code)
6343 Währung, Qualifier	C an..3	R	*	4 = Währung der Rechnung
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4	N		
C504 Währungsangaben	C	N		
6347 Währungsverwendung, Qualifier	M an..3			
6345 Währung, Code	C an..3			
6343 Währung, Qualifier	C an..3			
6348 Währungsumrechnungsbasis	C n..4			
5402 Wechselkurs	C n..12	N		
6341 Devisen-Börsenplatz, Identifikation	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Währung; Mussfeld; A/N 3				
CUX+2:EUR:4'				

SG8 - C 2 - PAT-DTM					
PAT - M 1 - Zahlungsbedingungen					
Funktion : Zur Angabe der Zahlungsbedingungen.					
Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.					
Segmentnummer : 13					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier	M an..3	M	*	3 = Fixdatum
C110	Zahlungsbedingungen	C	N		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35			
C112	Zeitangaben zu Zahlungsbedingungen	C	N		
2475	Zahlungsbezugstermin, Code	M an..3	N		
2009	Zeitbezug, Code	C an..3	N		
2151	Art der Zeitspanne, Code	C an..3	N		
2152	Zeitspanne, Menge	C n..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					
- Fälligkeitsdatum; das Fälligkeitsdatum wird im nachfolgenden DTM Segment angegeben, für welches das PAT-Segment das Triggersegment ist.					
PAT+3'					

SG8 - C 2 - PAT-DTM				
DTM - M 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	13 = Fälligkeitsdatum bei Zahlung ohne Abzug
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
-Referenzdatum; Kannfeld; D 8				
DTM+13:20140801:102'				

SG26 - M 9999999 - LIN-FTX-SG27-SG34				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 15				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1082 Positionsnummer	C an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein.
1229 Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	N		
C212 Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	N		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N		
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
C829 Unterpositions-Informationen	C	N		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3	N		
1082 Positionsnummer	C an..6	N		
1222 Ebene, Nummer	C n..2	N		
7083 Unterpositions-Zuordnung, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- Die Leistungen, die den entsprechenden Bonus bzw. die Gutschrift auslösen, werden erst später im FTX Segment codiert angegeben.</p> <p>LIN+1'</p>				

SG26 - M 9999999 - LIN-FTX-SG27-SG34				
FTX - M 1 - Freier Text				
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 16				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4451 Textbezug, Qualifier	M an..3	M	*	AAK = Preiskonditionen
4453 Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107 Text-Referenz	C	M		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M		Boni-Schlüssel
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	M	*	86 = Vergeben vom Ersteller der Nachricht
C108 Text	C	O		
4440 Freier Text	M an..512	M		Leistungsbeschreibung
4440 Freier Text	C an..512	O		Leistungsbeschreibung
4440 Freier Text	C an..512	O		Leistungsbeschreibung
4440 Freier Text	C an..512	O		Leistungsbeschreibung
4440 Freier Text	C an..512	O		Leistungsbeschreibung
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
4447 Textformat, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
<p>In diesem FTX Segment mit Code AAK (Preiskondition) wird in jedem Fall immer der entsprechende Bonifikationscode im DE4441 in der Segmentgruppe C107 angegeben. Die Leistungsbeschreibung in der Segmentgruppe C108 wird nur dann mitgesendet, wenn der Anwender auf REWE Seite eine solche explizit händisch zum gegebenen Anlassfall erfasst hat.</p> <p>Angabe des Rewe Boni-Code (DE4451); Mussangabe; A/N 17 FTX+AAK++BES::86'</p> <p>Angabe des FTX Segments mit dem REWE internen Boni-code im DE4451 (immer Mussangabe) und der zusätzlichen Leistungsbeschreibungsangabe im DE4440 in der Segmentgruppe C108; Kannfeld; A/N 5X512 FTX+AAK++W1M::86+Abrechnung WKZ 09/2013 3,5% von 4448,21.--'</p> <p>Sollten die 512 Zeichen pro optionaler Leistungsbeschreibung nicht reichen, so kann das DE4440 zusätzlich weitere 4-mal durch : getrennt zu je 512 Zeichen wiederholt werden (insgesamt ist die Angabe des DE4440 bis 5 mal möglich).</p>				

SG26 - M 9999999 - LIN-FTX-SG27-SG34				
SG27 - M 1 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 17				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	203 = Positionsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
<p>Da in den Positionen sowohl positive Belastungs- und negative Gutschriftsbetrage möglich sind, werden negative Beträge mit einem Minus-Vorzeichen dargestellt. Die Rechnungsart (Gutschrift oder Belastung) im BGM Segment richtet sich dann nach dem Gesamtrechnungsbetrag (siehe auch bei den Anmerkungen Segmentnummer 4).</p> <p>- Positionsbetrag; Mussfeld; N 10+3 MOA+203:3500'</p> <p>- Negativer Gutschriftsbetrag; Mussfeld; N 10+3 MOA+203:-176.69'</p>				
Der Positionsbetrag wird als Nettopositionswert angegeben, d.h. ohne Umsatz- bzw. Mehrwertsteuer!				

SG26 - M 9999999 - LIN-FTX-SG27-SG34				
SG34 - M 3 - TAX-MOA				
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben				
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283 Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241 Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D		
5153 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer OTH = Andere Steuern
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152 Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533 Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289 Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	M	*	PFZ = Werbeabgabe
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5286 Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243 Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz/Abgabensatz
5273 Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5305 Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	O		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446 Steuernummer	C an..20	N		
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		

Anmerkung zum Segment

Einzustellende Datenfelder aus ECR:

- MWSt-Satz für die aktuelle Position; Mussfeld ; N 2+2
TAX+7+VAT+++:::20+S'

Hinweis DE5278 und DE5305:

Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.

- Abgabe für Werbung (5%); Kannfeld; N 2+2
TAX+6+OTH+PFZ+++:::5'

Es können ein Mehrwertsteuersatz und zwei Abgaben pro Artikel eingestellt werden.

SG26 - M 9999999 - LIN-FTX-SG27-SG34				
SG34 - M 3 - TAX-MOA				
MOA - C 2 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 19				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	124 = Steuerbetrag 125 = Steuerpflichtiger Betrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
Dieses Segment ist ausschließlich zur Darstellung der Abgabenbasis und des Abgabenbetrages für die Werbeabgabe zu verwenden!				
- Werbeabgabe als Betrag; Kannfeld; N 7+3 MOA+124:250'				
- Werbeabgabenbasis; Kannfeld; N 7+3 MOA+125:250'				
Das Vorzeichen des Betrages richtet sich entsprechend nach dem Vorzeichen des Positionsbetrages im MOA+203 in der zugehörigen SG26.				
Beispiel der Angabe der Werbeabgabe bei einer Gutschriftsposition: MOA+124:150' MOA+125:1500'				

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen. Segmentnummer : 20				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0081 Abschnittskennung, codiert	M a1	M		S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zum Segment</u> Das Segment dient der Trennung von Positionsteil und Summenteil einer Nachricht. Beispiel: UNS+S'				

SG50 - M 2 - MOA				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 21				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	79 = Gesamtpositionsbetrag 77 = Rechnungsbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Gesamtpositionsbetrag (DE5025 = 79); Mussfeld; N 11+2: MOA+79:4000'				
- Rechnungsbetrag (Gesamtpositionsbetrag zuzüglich Zuschläge und MWSt., abzüglich Abschläge) (DE5025 = 77); Mussfeld; N 11+2 MOA+77:4000'				
Kommt es bei der Summierung zu einem Negativbetrag wird dieser bei der Angabe auch mit dem Vorzeichen Minus - ausgewiesen.				

SG52 - M 10 - TAX-MOA					
TAX - M 1 - Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben					
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.					
Segmentnummer : 22					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer 6 = Gebühr
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	*	VAT = Mehrwertsteuer OTH = Andere Steuern
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art	C an..35	N		
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	D		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	M		PFZ = Werbeabgabe
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	D		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R		Aktueller Steuersatz
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code	C an..12	N		
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
5305	Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	O		
3446	Steuernummer	C an..20	N		
1227	Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder aus ECR:					

- MWSt-Satz für die aktuelle Position; Mussfeld ; N 2+2

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

Hinweis DE5278 und DE5305:

Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.

- Abgabe für Werbung (5%); Kannfeld; N2+2

TAX+6+OTH+PFZ+++:::5'

SG52 - M 10 - TAX-MOA				
MOA - M 2 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 23				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	125 = Steuerpflichtiger Betrag 124 = Steuerbetrag
5004 Geldbetrag	C n..35	R		Betrag
6345 Währung, Code	C an..3	N		
6343 Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405 Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Steuer/Abgabenbasis (DE5025 = 125); Mussfeld; N 11+2 MOA+125:8000'				
- Steuer/Abgabenbetrag (DE5025 = 124); Mussfeld; N 11+2 MOA+124:800'				
Negative Mehrwertsteuerbetrage und –basen werden bei negativen Summierungen auch mit dem Vorzeichen Minus ausgegeben.				

UNT - M					1 - Nachrichten-Endesegment					
Funktion					:	Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer					:	24				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung					
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.					
<u>Anmerkung zum Segment</u>										
Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN-EDIFACT.										
Beispiel: UNT+35+ME000001'										

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.				
Segmentnummer : 25				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M		Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei.
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M		Identisch mit dem DE 0020 im UNB-Segment.
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Dieses Segment dient der Anzeige des Endes der Übertragungsdatei.				
DE 0036: Falls Nachrichtengruppen verwendet werden, wird hier deren Anzahl in der Übertragungsdatei angegeben. Wenn keine Nachrichtengruppen verwendet werden, steht hier die Anzahl der Nachrichten in der Übertragungsdatei.				
Beispiel: UNZ+5+12345555'				

Beispiel:

UNA:+.? '	
UNB+UNOC:3+5412345678908:14+879876543 2106:14+020102:1000+12345555++INVOIC- BONI+++EANCOM-ONLY'	Interchange-Anfang
UNH+123+INVOIC:D:01B:UN:EAN011'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+84+123+9'	Belastungsanzeige-Nummer
DTM+137:20170107:102'	Nachrichtendatum
DTM+454:20171017:102'	Wertstellungsdatum
FTX+AAI+1++Wir werden den obigen Betrag bei der nächsten Überweisung in Abzug bringen und ersuchen um gleichlautende Buchung.'	Generelle Abschlussinformation
RFF+IV:757575'	Referenzbelegnummer
NAD+IV+9012345000011::9++Rechnungsempf änger-Name:Rechnungsempfänger- Name:Rechnungsempfänger- Name+MUSTERPLATZ12+WIEN++1160+AT'	Rechnungsempfänger
RFF+VA:AT3929292'	UID Nummer des Rechnungsempfängers
NAD+II+9012345000004::9++Rechnungssteller -Name:Rechnungssteller-Name:Rechnungssteller -Name+MUSTERPLATZ5+WIEN++1190+AT'	Rechnungssteller
RFF+VA:AT4512785'	UID Nummer des Rechnungsstellers

RFF+TRB:FN 118556Y'	Firmenbuchnummer des Rechnungsstellers
RFF+XA:WR. NEUSTADT'	Gerichtsstand des Rechnungsstellers
FII+BK+AT49120002620023+:::BKAUTWW:::17'	Kontoangaben des Rechnungsstellers
CTA+PD+: Lager u. Transpo'	Abteilungsbezeichnung beim Rechnungssteller
NAD+SR+9002233000001:::9'	Auftraggeber
RFF+VA:AT4512785'	UID Nummer des Auftraggebers
CUX+2:EUR:4'	Währung
PAT+3'	Fälligkeitsdatum - Triggersegment
DTM+13:20170605:102'	Fälligkeitsdatum
LIN+1'	Leistung
FTX+AAK++BES:::86'	Boni-Code
FTX+AAK++W1M:::86+Abrechnung WKZ 09/2013 3,5% von 4448,21.--'	Leistungsbeschreibung
MOA+203:24'	Positionsbetrag
TAX+7+VAT+++:::10+S'	MwSt. Satz
UNS+S'	Beginn Summenteil
MOA+79:24'	Gesamtpositionswert
MOA+77:26.4'	Gesamtrechnungsbetrag
TAX+7+VAT+++:::10+S'	Mehrwertsteuer
MOA+125:24'	Steuerbasis
MOA+124:2.4'	Steuerbetrag
UNT+31+123'	Nachrichtenende
UNZ+5+12345555'	Interchange-Ende