



Nachrichtendefinition
REMADV - Zahlungsavis
ECR-Austria
EANCOM 2002 (Syntax 3)
Version 1.2

Message Type: REMADV
Message Version: 005(EANCOM)
Responsible Agency: GS1-Austria
Directory Name: EDIFACT
Directory Version: D.01B

Änderungen zur Version 1.0:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG5 – MOA				Änderung des Status von ‚Rechnungsbetrag‘ (MOA+77) von Muss auf Kann . Änderung in den Erläuterungen zum Segment.
MOA (Summenebene)				Änderung des Status von ‚Fälliger Betrag‘ (MOA+9) von Muss auf Kann .

Änderungen zur Version 1.1:

Segmentgruppe/Segment	Datenelement	alter Wert	neuer Wert	Anmerkung
SG7 – AJT/MOA				SG7 muss nicht mehr angegeben werden, wenn ein Berichtigungsbetrag im SG5/MOA angegeben wird.

Über dieses Dokument

Diese Anwendungsempfehlung beschreibt das Zahlungsavis, das zwischen Käufer und Verkäufer ausgetauscht wird und eine detaillierte Abrechnungsinformation in Bezug auf eine Zahlung enthält.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Dokumentation nicht die komplette Originalbeschreibung der entsprechenden Kapitel und weitere relevante Hinweise der EANCOM® 2002-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 GS1 Austria erstellt. Jegliche Haftungsansprüche gegenüber der GS1 Austria GmbH sind ausgeschlossen. Die Inhalte der Nachrichtenbeschreibung unterliegen dem Copyright der GS1 Austria und dürfen auch auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der GS1 Austria vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

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

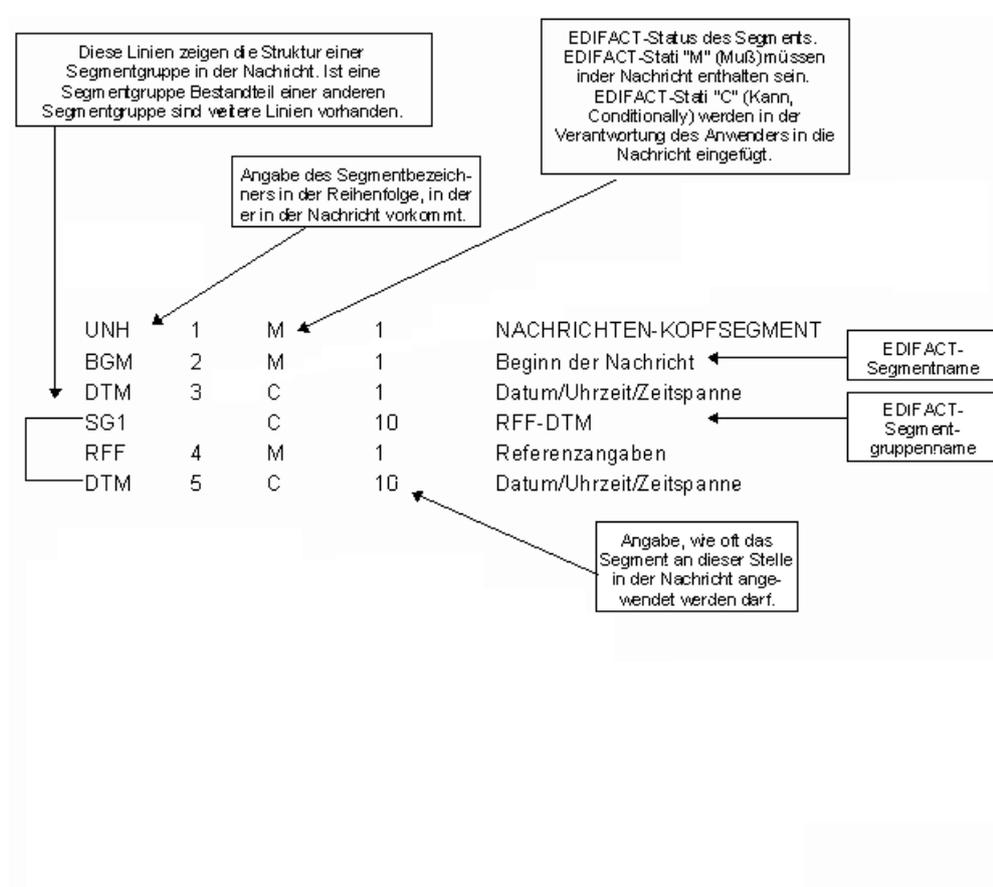
1. Nachrichtenstruktur
2. Mappingtabelle
3. Segmentbeschreibung

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 = JJJMMTT D12 = JJJMMTTHHMM D24 = JJJMMTTHHMMJJJJMMTTHHMM
Segment	Name des Segments in welches dieses Feld einzustellen ist
Datenelement	Name des Datenelements in welches dieses Feldes 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><u>Status gemäß EDIFACT</u></p> <p>M Mandatory</p> <p>C Conditional</p> <p><u>Format gemäß EDIFACT</u></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

Zahlungsavis

	UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
	DTM	3	M	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	RFF	4	C	1	Referenzangaben
	FII	5	C	1	Kreditinstitut
┌	SG1		M	2	NAD
└	NAD	6	M	1	Name und Anschrift
┌	SG4		M	1	CUX
└	CUX	7	M	1	Währungsangaben
┌	SG5		M	999999	DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7
└	DOC	8	M	1	Dokument-/Nachricht-Einzelheiten
	MOA	9	M	3	Geldbetrag
	DTM	10	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	RFF	11	C	3	Referenzangaben
	NAD	12	C	2	Name und Anschrift
┌	SG7		C	100	AJT-MOA-SG8
└	AJT	13	M	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
	MOA	14	M	1	Geldbetrag
┌	SG8		C	9	TAX-MOA
└	TAX	15	M	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
┌	MOA	16	M	2	Geldbetrag
	UNS	17	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	MOA	18	M	3	Geldbetrag
	UNT	19	M	1	Nachrichten-Endesegment

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement	
Nachrichtentyp	Qualifier für den definierten Nachrichtentyp	M	A/N 3	BGM		C002 1001	Dokumentenname, Code
Nummer des Zahlungsavis		M	A/N 16	BGM		C106 1004	Dokumentennummer
Datum des Zahlungsavis		M	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Valutadatum		K	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Ausführungsdatum	Datum, an dem die Bank angewiesen wurde, die Zahlung auszuführen	K	D 8	DTM		C507 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Schecknummer		K	A/N 70	RFF		C506 1154	Referenz, Identifikation
Nationale Kontonummer oder IBAN des Zahlungsempfängers		K	A/N 35	FII		C078 3194	Kontonummer
Kontoinhaber	Nur wenn abweichend vom Datensender	K	A/N 35	FII		C078 3192	Kontoinhaber
Nationale Bankleitzahl oder BIC-Code des Zahlungsempfängers		K	A/N 17	FII		C088 3434	Zweigstellenummer
Zahlender	GLN	M	N 13	SG1	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Zahlungsempfänger	GLN	M	N 13	SG1	NAD	C082 3039	Beteiligter, Identifikation
Währung		M	A/N 3	SG4	CUX	C504 6345	Währung, Code
Dokumentennummer	auf die sich die Zahlung bezieht	M	A/N 16	SG5	DOC	C503 1004	Dokumentennummer

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment		Datenelement		
Rechnungsbetrag	Endbetrag des vom Lieferanten ausgewiesenen Belegs incl. USt.	K	N 11+2	SG5	MOA	C516	5004	Geldbetrag
Bezahlter Betrag		M	N 11+2	SG5	MOA	C516	5004	Geldbetrag
Berichtigungsbetrag	Berichtigungsbetrag des Belegs incl. USt Muss angegeben werden wenn Berichtigungen vorgenommen wurden	K	N 11+2	SG5	MOA	C516	5004	Geldbetrag
Dokumentendatum	bezogen auf das Dokument im DOC - Segment	M	D 8	SG5	DTM	C507	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspann
Paginiernummer		K	A/N 70	SG5	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Interne Kundennummer		K	A/N 70	SG5	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Bezugnehmende Dokumentennummer		K	A/N 70	SG5	RFF	C506	1154	Referenz, Identifikation
Käufer	GLN	K	N 13	SG5	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Lieferanschrift	GLN	K	N 13	SG5	NAD	C082	3039	Beteiligter, Identifikation
Firmenname	Nur in Verbindung mit DP	K	A/N 3X	SG5	NAD	C080	3036	Beteiligter
Straße	Nur in Verbindung mit DP	K	A/N 35	SG5	NAD	C059	3042	Straße und Hausnummer oder Pos
Ort	Nur in Verbindung mit DP	K	A/N 35	SG5	NAD		3164	Ort
Region / Bundesland, Codiert	Nur in Verbindung mit DP	K	A/N 9	SG5	NAD	C819	3229	Name einer Region/eines Bundesl
Postleitzahl	Nur in Verbindung mit DP	K	A/N 17	SG5	NAD		3251	Postleitzahl, Code

Zuordnung der in ECR definierten Felder in EANCOM

BUSINESS TERMS

Feldname	Beschreibung	Status	Format	Segment	Datenelement		
Ländername codiert	Nur in Verbindung mit DP	K	A/N 3	SG5 NAD	3207	Ländername, Code	
Berichtigungsgrund	Kann angegeben werden sofern Berichtigungen vorgenommen wurden	K	A/N 3	SG7 AJT	4465	Anpassungsgrund, Code	
Berichtigungsbetrag	Kann angegeben werden sofern Berichtigungen vorgenommen wurden	K	N 11+2	SG7 MOA	C516 5004	Geldbetrag	
Aktueller MWSt.-Satz		K	N 2+2	SG8 TAX	C243 5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	
Berichtigungsbetrag je MWSt.-Satz	incl. MWSt.	K	N 11+2	SG8 MOA	C516 5004	Geldbetrag	
Steueranteil im Berichtigungsbetrag		K	N 11+2	SG8 MOA	C516 5004	Geldbetrag	
Überwiesener Betrag		M	N 11+2	MOA	C516 5004	Geldbetrag	
Fälliger Betrag		K	N 11+2	MOA	C516 5004	Geldbetrag	
Berichtigungsbetrag	Muss angegeben werden sofern Berichtigungen vorgenommen wurden	K	N 11+2	MOA	C516 5004	Geldbetrag	

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment					
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.					
Segmentnummer : 1					
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	*	REMADV = Zahlungsavis
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Draft (Entwurf)
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	*	EAN005 = GS1 Versionsnummer (GS1-Code)
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>					
Beispiel: UNH+ME000001+REMADV:D:01B:UN:EAN005'					

BGM - M					1 - Beginn der Nachricht				
Funktion :					Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
Segmentnummer :					2				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R						
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	*	481 = Zahlungsavis				
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							
1004	Dokumentnummer	C an..35	R		Nummer des Zahlungsavis vergeben vom Sender des Dokuments				
1056	Versionsnummer	C an..9							
1060	Revisionsnummer	C an..6							
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	*	9 = Original				
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Einzustellende Datenfelder aus ECR:									
- Nachrichtentyp Zahlungsavis (DE1001 = 481); Mussfeld; A/N 3									
- Nummer des Zahlungsavis (DE1004); Mussfeld; A/N 16									
BGM+481+4711+9'									

DTM - M 3- Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 3				
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 203 = Ausführungsdatum/-zeit, gefordert 138 = Datum der Zahlung (Valutadatum)
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:				
- Datum des Zahlungssavis (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20100417:102'				
- Ausführungsdatum (DE2005 = 203); Kannfeld; D 8 DTM+203:20100420:102'				
- Valutadatum für Scheckzahlung (DE2005 = 138); Kannfeld; D 8 DTM+138:20100420:102'				

RFF - C 1 - Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 4				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	CK = Schecknummer
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:				
- Schecknummer (DE1153 = CK); Kannfeld; A/N 70 RFF+CK:83597'				

FII - C 1 - Kreditinstitut				
Funktion : Zur Angabe eines Kontos und eines darauf bezogenen Kreditinstitutes.				
Segmentnummer : 5				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	RB = Empfangendes Kreditinstitut
C078 Identifikation des Kontoinhabers	C	R		
3194 Kontonummer	C an..35	R		Nationale Kontonummer oder IBAN des Zahlungsempfängers
3192 Kontoinhaber	C an..35	O		Kontoinhaber
3192 Kontoinhaber	C an..35	N		
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	O		Nationale Bankleitzahl oder BIC-Code des Zahlungsempfängers
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	*	17 = S.W.I.F.T. 137 = Verband Österreichischer Banken
3432 Name des Kreditinstituts	C an..70	N		
3436 Ortsangabe einer Zweigstelle	C an..70	N		
3207 Ländername, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
-Nationale Kontonummer oder IBAN des Zahlungsempfängers (DE3194); Kannfeld; A/N 35 FII+RB+2035486879+:::37010050::137'				
FII+RB+AT49120002620023+:::BKAUATWW::17'				
- Nationale Bankleitzahl oder BIC-Code des Zahlungsempfängers (DE3434); Kannfeld; A/N 17				
- Code für die Verwendung von nationalen oder internationalen Kontonummern/Bankleitzahl (DE3055); Kannfeld; A/N 3				
Achtung: Qualifier 17 wird für die Identifikation von IBAN und BIC (bei Inlandsüberweisung reicht IBAN alleine auch) verwendet.				
Qualifier 137 wird für die Identifikation von nationaler Kontonummer und Bankleitzahl verwendet.				

SG1 - M		2 - NAD			
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 : 6					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	*	PR = Zahlender PE = Zahlungsempfänger
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	N		
3036	Beteiligter	M an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3036	Beteiligter	C an..35			
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3			
C059	Straße	C	N		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3164	Ort	C an..35	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C819 Region/Bundesland, Einzelheiten	C			
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N		
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	N		
3207 Ländername, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- Zahlender (DE3035 = PR); Mussfeld; N 13 NAD+PR+9012345000004::9'</p> <p>- Zahlungsempfänger (DE3035 = PE); Mussfeld; N 13 NAD+PE+9054321000011::9'</p> <p>DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.</p>				

SG4 - M	1 - CUX			
CUX - M	1 - Währungsangaben			
Funktion : Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.				
Segmentnummer : 7				
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	*	11 = Währung der Zahlung
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 der Überweisung (DE6345); Mussfeld; A/N 3				
CUX+2:EUR:11'				

SG5 - M 999999 - DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7				
DOC - M 1 - Dokument-/Nachricht-Einheiten				
Funktion : Zur Identifizierung von Dokumenten und deren Einheiten.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C002 Dokumenten-/ Nachrichtename	M	M		
1001 Dokumentename, Code	C an..3	R	*	380 = Handelsrechnung 381 = Gutschrift
1131 Codeliste, Code	C an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		
1000 Dokumentename	C an..35	N		
C503 Dokument-/Nachricht- Einheiten	C	R		
1004 Dokumentennummer	C an..35	R		
1373 Dokumentenstatus, Code	C an..3	N		
1366 Dokumenten-Herkunft	C an..70	N		
3453 Sprachename, Code	C an..3	N		
1056 Versionsnummer	C an..9			
1060 Revisionsnummer	C an..6			
3153 Art des Kommunikationsmediums, Code	C an..3	N		
1220 Anzahl der erforderlichen Dokument-Kopien	C n..2	N		
1218 Anzahl der erforderlichen Dokument-Originale	C n..2	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder aus ECR:				
- Dokumentennummer (DE1004= 380/381); Mussfeld; A/N 16 DOC+380+65478'				

SG5 - M 999999 - DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7				
MOA - M 3- Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 9				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	77 = Rechnungsbetrag 11 = Bezahlter Betrag 165 = Berichtigungsbetrag
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:				
- Rechnungsbetrag (Endbetrag des vom Lieferanten ausgewiesenen Belegs) (DE5025 = 77); Kannfeld; N 11+2 MOA+77:4000'				
-Bezahlter Betrag (Regulierter Betrag des Belegs incl. MWSt.) (DE5025 = 11); Mussfeld; N 11+2 Berechnungsformel: Bezahlter Betrag = Rechnungsbetrag - Berichtigungsbetrag (wenn vorhanden) MOA+11:3900'				
- Berichtigungsbetrag (DE5025 = 165); Kannfeld *); N 11+2 MOA+165:100'				
*) Berichtigungsbetrag muss angegeben werden, wenn Berichtigungen vorgenommen wurden!				
DE 5025: Mit dem Qualifier 165 wird der Berichtigungsbetrag des Belegs incl. MWSt (Differenz zwischen Gesamtbetrag und reguliertem Betrag = Summe aller AJT-MOA auf Belegebene).				
Bitte beachten Sie, dass negative Korrekturbetrage explizit mit einem Minuszeichen (-) angegeben werden müssen.				

SG5 - M 999999 - DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7				
DTM - M 1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 10				
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
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:				
- Dokumentendatum (DE2005 = 137); Mussfeld; D 8 DTM+137:20000410:102'				

SG5 - M 999999 - DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7				
RFF - C 3- Referenzangaben				
Funktion : Zur Angabe einer Referenz.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C506 Referenz	M			
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	CR = Referenznummer des Kunden IT = Interne Kundennummer ACE = Bezugnehmende Dokumentennummer
1154 Referenz, Identifikation	C an..70	M		
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:				
- Pageniervummer (DE1153 = CR); Kannfeld; A/N 70 RFF+CR:3597'				
- Interne Kundennummer (DE1153 = IT); Kannfeld; A/N 70 RFF+IT:12369865'				
- Bezugnehmende Dokumentennummer (DE1153 0 ACE); Kannfeld; A/N 70 RFF+ACE:7777555'				

SG5 - M 999999 - DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7				
NAD - C 2- 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 : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifizier	M an..3	M	*	BY = Käufer DP = Lieferanschrift
C082 Identifikation des Beteiligten	C	D		
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	N		
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			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3164 Ort	C an..35	D		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C819 Region/Bundesland, Einzelheiten	C	D		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	O		
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		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR:</p> <p>- Identifikation des Käufers (DE3025 = BY); Kannfeld; N 13 NAD+BY+4071615111110::9'</p> <p>- Identifikation der Lieferanschrift (DE3025 = DP); Kannfeld; N 13 *) NAD+DP+4071615111110::9' NAD+DP+++Warenempfänger-Name 1:Warenempfänger-Name 2:Warenempfänger-Name 3+Musterstraße 104+Musterstadt++1010+AT'</p> <p>*) Die Lieferanschrift wird durch eine GLN identifiziert. Name und Anschrift des Warenempfängers in Klartext dürfen nur dann eingestellt werden, wenn keine GLN vorhanden ist. DE 3039: Zur Firmenidentifikation wird ausschließlich die GLN verwendet.</p>				

SG5	- M	999999	-	DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7	
SG7	- C	100	-	AJT-MOA-SG8	
AJT	- M	1	-	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung	
Funktion : Zur Angabe des Grundes für eine Änderung.					
Segmentnummer : 13					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
4465	Anpassungsgrund, Code	M an..3	M	*	67 = Delkredere Gebühren 68 = Skontoberichtigung 19 = Handelsrabatt
1082	Positionsnummer	C an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Diese Segmentgruppe kann angegeben werden, sofern Berichtigungen vorgenommen werden. Es dient der Angabe des Grundes für eine Korrektur des aktuellen Dokumentes.					
Beispiel: AJT+67' Berichtigungsgrund - Delkredere Gebühren Das Segment AJT ist immer mit dem folgenden MOA Segment zu verwenden: AJT+67' MOA+165:12.95'					
DE 4465: Für weitere Codes bitte sehe die Codeliste.					

SG5 - M 999999 - DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7				
SG7 - C 100 - AJT-MOA-SG8				
MOA - M 1 - Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	165 = Berichtigungsbetrag
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:				
- Berichtigungsbetrag incl. MWSt. (DE5025 = 165); Kannfeld*); N 11+2 MOA+165:2.36'				
*) Berichtigungsbetrag muss angegeben werden, wenn Berichtigungen im AJT Segment vorgenommen wurden! Dieses Segment ist immer zusammen mit den vorigen AJT Segment zu verwenden: AJT+67' MOA+165:12.95'				

SG5	- M	999999	-	DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7	
SG7	- C	100	-	AJT-MOA-SG8	
SG8	- C	9	-	TAX-MOA	
TAX	- M	1	-	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben	
Funktion : Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.					
Segmentnummer : 15					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	*	7 = Steuer
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	M		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	M	*	VAT = Mehrwertsteuer
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	N		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6			
1131	Codeliste, Code	C an..17			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis	C an..15	N		
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	R		
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		E = Steuerbefreit S = Einheitssatz
3446	Steuernummer	C an..20	N		

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
1227 Kalkulations-Folge, Code	C an..3	N		
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Diese Segmentgruppe (SG8) muss dann verwendet werden, wenn die Regulierung mehr als einen MWSt.-Satz erfordert.</p> <p>Einzustellende Datenfelder aus ECR: - MWSt.-Satz je Berichtigungsbetrag, Kannfeld*); N 2+2 TAX+7+VAT++++:::20+S'</p> <p>*)Muss nur dann verwendet werden, wenn die Regulierung mehr als einen MWSt.-Satz erfordert.</p> <p>Hinweis DE 5278 und 5305: Wenn es sich um steuerbefreite oder nicht steuerbare Umsätze handelt, muss DE 5278 explizit mit dem Wert 0 (Null) belegt werden.</p>				

SG5	- M	999999	-	DOC-MOA-DTM-RFF-NAD-SG7	
SG7	- C	100	-	AJT-MOA-SG8	
SG8	- C	9	-	TAX-MOA	
MOA	- M	2	-	Geldbetrag	
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.					
Segmentnummer : 16					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	165 = Berichtigungsbetrag 124 = Steuerbetrag
5004	Geldbetrag	C n..35	R		
6345	Währung, Code	C an..3			
6343	Währung, Qualifier	C an..3	N		
4405	Status, Code	C an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Felder aus ECR:					
- Berichtigungsbetrag incl. MWSt. (DE5025 = 165); Kannfeld*); N 11+2 MOA+165:3'					
*) Muss angegeben werden, wenn SG 8 verwendet.					
-Steueranteil im Berichtigungsbetrag (DE5025 = 124); Kannfeld**); N 11+2 MOA+124:0.43'					
**) Muss angegeben werden, wenn SG 8 verwendet.					

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion : Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb der Nachricht voneinander zu trennen. Segmentnummer : 17				
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'				

MOA - M 3- Geldbetrag				
Funktion : Zur Angabe eines Geldbetrages.				
Segmentnummer : 18				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
C516 Geldbetrag	M	M		
5025 Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M	*	12 = Überwiesener Betrag 165 = Berichtigungsbetrag 9 = Fälliger Betrag/zahlbarer 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:				
- Überwiesener Betrag (Summe der MOA+11 aus dem Positionsteil) (DE5025 = 12); Mussfeld; N 11+2 MOA+12:560000'				
- Fälliger Betrag (Summe der MOA+77 aus dem Positionsebene) (DE5025 = 9); Kannfeld; N 11+2 MOA+9:162.12'				
- Berichtigungsbetrag (Summe der MOA+165 aus dem Positionsteil) (DE5025 = 165); Kannfeld*); N 11+2 MOA+165:7.22'				
*) Berichtigungsbetrag muss angegeben werden, wenn Berichtigungen vorgenommen wurden!				

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment					
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.					
Segmentnummer : 19					
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'					

Beispiel:

EANCOM	BESCHREIBUNG
UNH+ME000001+REMADV:D:01B:UN:EAN005'	Nachrichten-Kopfsegment
BGM+481+RA78305+9'	Nummer der REMADV
DTM+137:20102017:102'	Erstellungsdatum
DTM+203:20100718:102'	Ausführungsdatum
FII+RB+2035486879+:::37010050::137'	Nationale Kontonummer und BLZ des Zahlungsempfängers
NAD+PR+9012345000004::9'	Zahlender
NAD+PE+9054321000011::9'	Zahlungsempfänger
CUX+2:EUR:11'	Währung der Überweisung
DOC+380+65478'	Rechnungsnummer auf der sich die Zahlung bezieht
MOA+77:4000'	Rechnungsbetrag
MOA+11:3900'	Bezahlter Betrag
MOA+165:100'	Berichtigungsbetrag

DTM+137:20100710:102'	Datum der Rechnung
NAD+BY+4071615111110::9'	Identifikation des Käufers
AJT+67'	Berichtigungsgrund – Delkredere Gebühren
MOA+165:70'	Berichtigungsbetrag
AJT+68'	Berichtigungsgrund – Skonto
MOA+165:30'	Berichtigungsbetrag
DOC+380+65479'	Rechnungsnummer auf der sich die Zahlung bezieht
MOA+77:100'	Rechnungsbetrag
MOA+11:90'	Bezahlter Betrag
MOA+165:10'	Berichtigungsbetrag
DTM+137:20100810:102'	Datum der Rechnung
NAD+BY+4071615111110::9'	Identifikation des Käufers
AJT+67'	Berichtigungsgrund – Delkredere Gebühren
MOA+165:7'	Berichtigungsbetrag
AJT+68'	Berichtigungsgrund – Skonto
MOA+165:3'	Berichtigungsbetrag
UNS+S'	Anfang des Summentails der Nachricht
MOA+12:3990'	Überwiesener Betrag
MOA+9:4100'	Fälliger Betrag
MOA+165:110'	Berichtigungsbetrag
UNT+33+ME000001'	Nachrichtenende