



EDI-Anwendungsdokumentation
Message Implementation Guideline
Guide Edifact Gutschrift
Guide Edifact Self-Billing

auf Basis
based on

INVOIC
Rechnung
Invoice message

UN D.07A S3

Änderungen
Changes

Vorwort
Preamble

Nachrichtenstruktur
Message Structure

Nachrichtenaufbaudiagramm
Branching Diagram

Segmente
Segments

Beispielnachricht
Example

Änderungen / Changes

Version Release	Datum Date	Änderungen / Bemerkungen Changes / Comments
1.0	2014-06-26	Erste Ausgabe First Release

Vorwort / Preamble

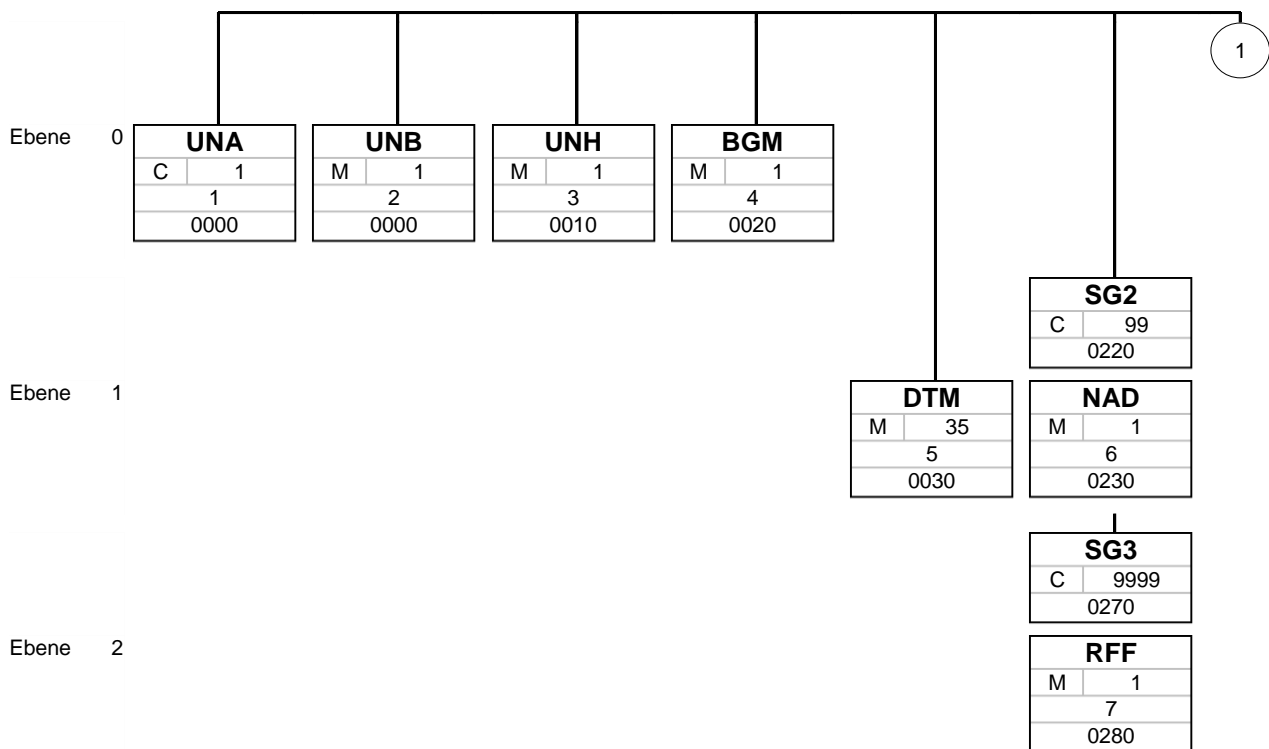
Diese Guideline ist **nicht** für den **papierlosen** elektronischen Datenaustausch geeignet.

This guideline is **not** adequate for **paperless** electronic data exchange.”

Nachrichtenstruktur / Message Structure

	Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
	0000	1	UNA	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
	0000	2	UNB	M	1	0	Nutzdaten-Kopfsegment
	0010	3	UNH	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	4	BGM	M	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	5	DTM	M	35	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0220		SG2	C	99	1	NAD-SG3
	0230	6	NAD	M	1	1	Name und Anschrift
	0270		SG3	C	9999	2	RFF
	0280	7	RFF	M	1	2	Referenzangaben
	0400		SG7	C	99	1	CUX
	0410	8	CUX	M	1	1	Währungsangaben
	1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
	1100	9	LIN	M	1	1	Positionsdaten
	1110	10	PIA	C	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation
	1130	11	IMD	C	99	2	Produkt-/Leistungsbeschreibung
	1150	12	QTY	C	5	2	Menge
	1180	13	DTM	C	35	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	1250		SG27	C	99	2	MOA
	1260	14	MOA	M	1	2	Geldbetrag
	1330		SG29	C	25	2	PRI
	1340	15	PRI	M	1	2	Preisangaben
	1390		SG30	C	10	2	RFF-DTM
	1400	16	RFF	M	1	2	Referenzangaben
	1410	17	DTM	C	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	1550		SG34	C	99	2	TAX
	1560	18	TAX	M	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
	2180	19	UNS	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2190	20	CNT	C	10	1	Abstimmsumme
	2200		SG50	M	100	1	MOA
	2210	21	MOA	M	1	1	Geldbetrag
	2330	22	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
	0000	23	UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment

Nachrichtenaufbaudiagramm / Branching Diagram



Tag
St MaxOcc
No
Counter

Tag = Segment/Group Tag

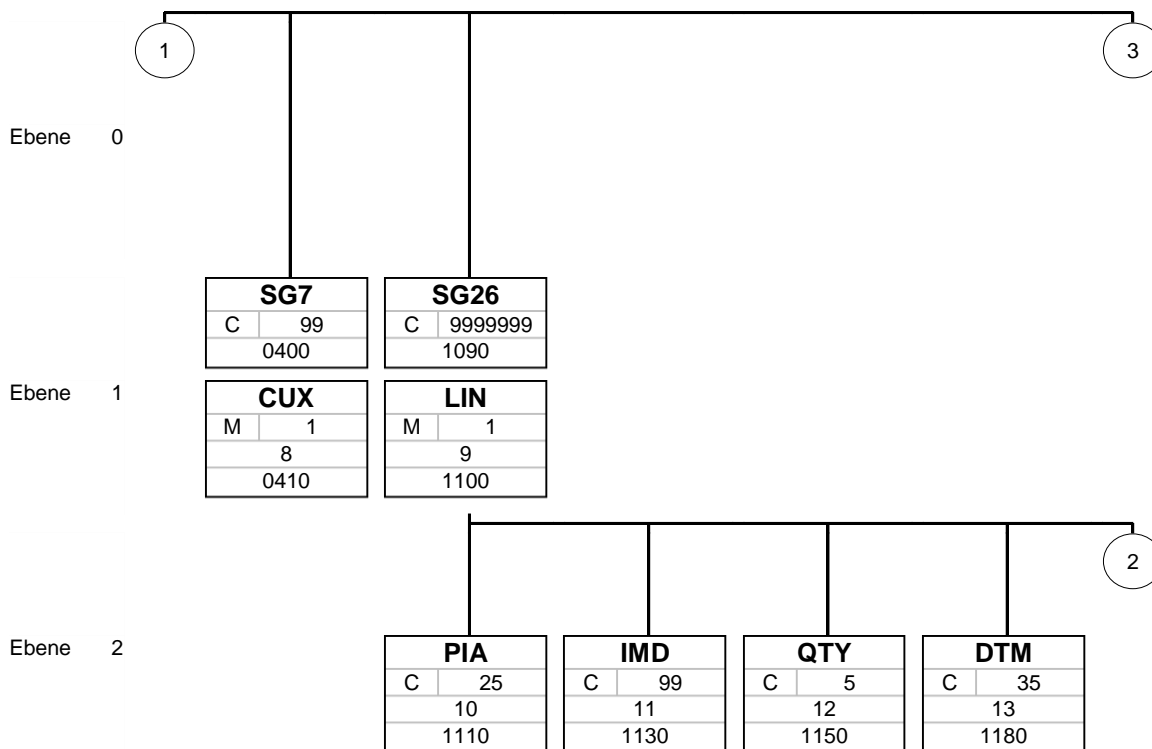
St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

No = Consecutive segment number

Counter = Counter of segment/group within the standard

Nachrichtenaufbaudiagramm / Branching Diagram



Tag
St MaxOcc
No
Counter

Tag = Segment/Group Tag

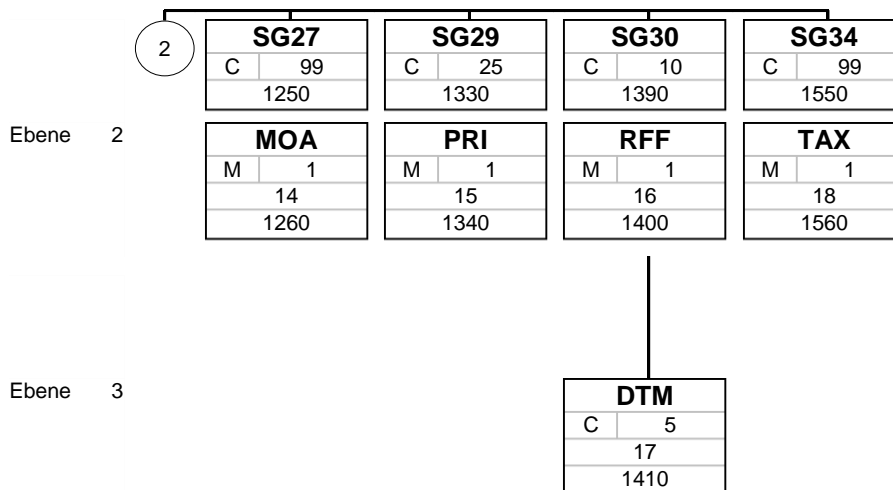
St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

No = Consecutive segment number

Counter = Counter of segment/group within the standard

Nachrichtenaufbaudiagramm / Branching Diagram



Tag
St MaxOcc
No
Counter

Tag = Segment/Group Tag

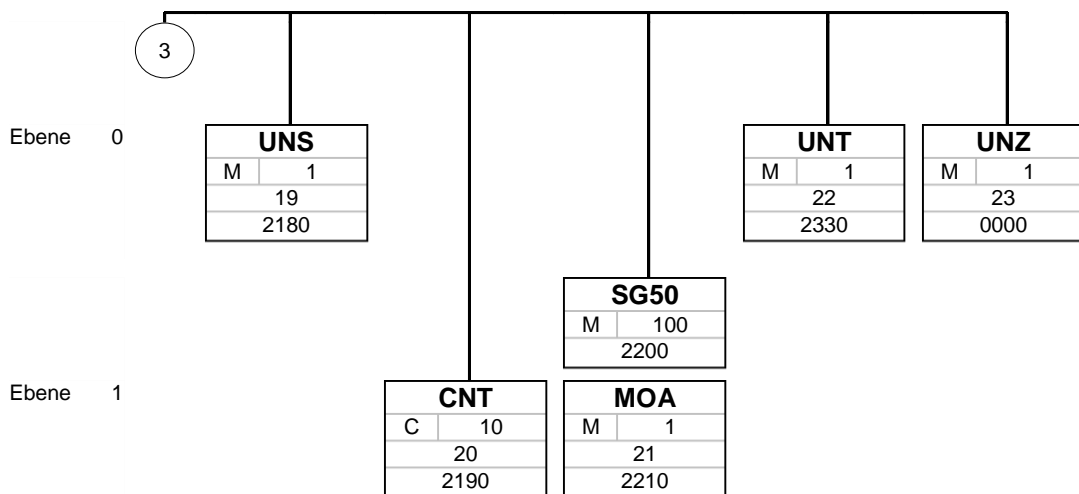
St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

No = Consecutive segment number

Counter = Counter of segment/group within the standard

Nachrichtenaufbaudiagramm / Branching Diagram



Tag
St MaxOcc
No
Counter

Tag = Segment/Group Tag

St = Status (M=Mandatory, C=Conditional, R=Required, O=Optional, A=Advised, D=Dependent)

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

No = Consecutive segment number

Counter = Counter of segment/group within the standard

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0000	1	UNA	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe Service string advice

Standard			Implementation		
Tag	Name	St Format	St	Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark Usage / Remark
UNA					
UNA1	Gruppenelement-Trennzeichen Component data element separator	M an1	M	an1	:
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen Data element separator	M an1	M	an1	+
UNA3	Dezimalzeichen Decimal notation	M an1	M	an1	.
UNA4	Freigabezeichen Release indicator	M an1	M	an1	?
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung Reserved for future use	M an1	M	an1	<Leerzeichen> <blank>
UNA6	Segment-Endezeichen Segment terminator	M an1	M	an1	,

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

UNA:+.? '

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0000	2	UNB	M	1	0
Nutzdaten-Kopfsegment Interchange header					

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
UNB				
S001	Syntax-Bezeichner Syntax identifier	M		
0001	Syntax-Kennung Syntax identifier	M a4	M a4	UNOC UN/ECE level C
0002	Syntax-Versionsnummer Syntax version number	M n1	M n1	2 Version 2
S002	Absender der Übertragungsdatei Interchange sender	M	M	
0004	Absenderbezeichnung Sender identification	M an..35	M an..35	00013000059DEERE John Deere Kennung John Deere ID
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier Partner identification code Qualifier	C an..4	C an..4	92 Durch John Deere bestimmt Assigned by John Deere
0008	Adresse für Rückleitung Address for reverse routing	C an..14	M an..14	JD unitcode Werksnummer, die von John Deere vergeben wurde SupplierNo, assigned by John Deere
S003	Empfänger der Übertragungsdatei Interchange recipient	M		
0010	Empfängerbezeichnung Recipient identification	M an..35	M an..35	Receiver ID
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier Partner identification code qualifier	C an..4	C an..4	91 Durch Partner bestimmt Assigned by selleror seller's agent
0014	Weiterleitungsadresse Routing address	C an..14	C an..14	Receiver Address Empfänger Adresse
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung Date/time of preparation	M		
0017	Datum der Erstellung Date of preparation	M n6	M n6	131101 Format JJMMDD/YYMMDD
0019	Uhrzeit der Erstellung Time of preparation	M n4	M n4	1236 Format HHMM (24 Std/Hour. Format)
0020	Datenaustauschreferenz Interchange control reference	M an..14	M an..14	ÜbertragungsNr TransmissionNo Eindeutige ID einer Datenübertragung Unique InterchangeNo
S005	Referenz/Passwort des Empfängers Recipient's reference, password	C		
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers Recipient's reference/password	M an..14		
0025	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier Recipient's reference/password qualifier	C an2		

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

0026	Anwendungsreferenz Application reference	C an..14		
0029	Verarbeitungspriorität, Code Processing priority code	C a1		
0031	Bestätigungsanforderung Acknowledgement request	C n1		
0032	Austauschvereinbarungs- kennung Communications agreement ID	C an..35		
0035	Test-Kennzeichen Test indicator	C n1		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example**

UNB+UNOC:2+O0013000059DEERE:92:JD unitcode+RECEIVERID:91:R_ADDR+140130:1044+transmissionNo '

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNoTag	St	MaxOcc	Level	Name
0010 3	UNH	M	1	0
Nachrichten-Kopfsegment Message header				

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer Message reference number	M an..14	M an..14	NachrichtenNr MessageNo eindeutige Nummer zur Identifikation der Nachricht im Datenaustausch Unique MessageNo
S009	Nachrichten-Kennung Message identifier	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung Message type	M an..6	M an..6	INVOIC Rechnung / Invoice
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps Message version number	M an..3	M an..3	D Entwurfsversion Draft version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps Message release number	M an..3	M an..3	07A Ausgabe 2007 – A Release 2007 - A
0051	Verwaltende Organisation Controlling agency	M an..2	M an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6		
0068	Allgemeine Zuordnungs- Referenz Common access reference	C an..35		
S010	Status der Übermittlung Status of the transfer	C		
0070	Übermittlungsfolgennummer Sequence of transfers	M n..2		
0073	Erste und letzte Übermittlung First and last transfer	C a1		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

UNH+NachrichtenNr+INVOIC:D:07A:UN'

UNH+MessageNo+INVOIC:D:07A:UN'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0020	4	BGM	M	1	0	Beginn der Nachricht Beginning of message

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname Document/message name	C		
1001	Dokumentenname, Code Document name code	C an..3	M an..3	389 Selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift) Self-billing
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
1000	Dokumentenname Document name	C an..35		
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation Document/message identification	C		
1004	Dokumentennummer Document identifier	C an..35	M an..35	GutschriftsNr SelfbillingNo
1056	Versionsnummer Version identifier	C an..9		
1060	Revisionsnummer Revision identifier	C an..6		
1225	Nachrichtenfunktion, Code Message function code	C an..3	M an..3	9 Original
4343	Art der Antwort, Code Response type code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

BGM+389+GutschriftsNr+9'

BGM+389+JD-Self billingNo+9'

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0030	5	DTM	M	35	1
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne Date/time/period					

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne Date/time/period	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3	137 Nachrichten/Rechnungsdatum Document issue date time 140 Payment due date Fälligkeit Zahlung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	M an..35	20140122 (137) 20140221 (140)
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code Date or time or period format code	C an..3	M an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

DTM+137:20140122:102'

DTM+140:20140221:102'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0220		SG2	C	99	1 NAD-SG3
0230	6	NAD	M	1	1 Name und Anschrift Name and address

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier Party function code qualifier	M an..3	an..3	BY Käufer, John Deere Buyer, John Deere
C082	Identifikation des Beteiligten Party identification details	C		Alle im Rechnungsdokument aufgeführten Partner werden mit vollständigen Angaben bzgl. Name und Adresse übertragen All specified partners will be transmitted with completed information regarding Name and Address
3039	Beteiligter, Identifikation Party identifier	M an..35	an..35	LX01 Beispiel Werk Mannheim e.g. Unit Mannheim
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C058	Name und Anschrift Name and address	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	M an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
C080	Name des Beteiligten Party name	C		
3036	Beteiligter Party name	M an..35	an..35	John Deere GmbH & Co. KG
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code Party name format code	C an..3		
C059	Straße Street	C		

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	M an..35	an..35	John-Deere-Str. 90
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3164	Ort City name	C an..35	an..35	Mannheim
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten Country subdivision details	C		
3229	Land-Untereinheit, Nummer Country subdivision identifier	C an..9		
1131	Codeliste, Code Country subdivision identifier	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
3228	Land-Untereinheit Country subdivision name	C an..70		
3251	Postleitzahl, Code Postal identification code	C an..17	an..17	68163
3207	Ländername, Code Country identifier	C an..3	an..3	DE Deutschland Land codiert nach ISO 3166-1 Germany ISO 3166-1 Country Code

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

NAD+BY+LX01++John Deere GmbH & Co. KG+John-Deere-Straße 90+Mannheim++68163+DE

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0220		SG2	M	99	1	NAD -SG3
0270		SG3	M	9999	2	RFF
0280	7	RFF	M	1	2	Referenzangaben Reference

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
RFF				
C506	Referenz Reference	M	M	
1153	Referenz, Qualifier Reference code qualifier	M an..3	M an..3	VA Umsatzsteuernummer John Deere VAT number John Deere IT Kundennummer customer number
1154	Referenz, Identifikation Reference identifier	C an..70	M an..70	DE811140842 (JD VAT) Eindeutige Ust-ID Unique VAT-ID Number CustomerNo Kundennummer customer number
1156	Zeilenummer Document line identifier	C an..6		
1056	Versionsnummer Version identifier	C an..9		
1060	Revisionsnummer Revision identifier	C an..6		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

Vat-Number John Deere
RFF+VA:DE811140842'

Customer number
RFF+IT:CustomerNo'

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0220		SG2	C	99	1 NAD-SG3
0230	6	NAD	M	1	1 Name und Anschrift Name and address

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier Party function code qualifier	M an..3	an..3	SU Lieferant Supplier
C082	Identifikation des Beteiligten Party identification details	C		Alle im Rechnungsdokument aufgeführten Partner werden mit vollständigen Angaben bzgl. Name und Adresse übertragen All specified partners will be transmitted with completed information regarding Name and Address
3039	Beteiligter, Identifikation Party identifier	M an..35	an..35	LieferantenNr SupplierNo
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C058	Name und Anschrift Name and address	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	M an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
C080	Name des Beteiligten Party name	C		
3036	Beteiligter Party name	M an..35	an..35	Lieferantenname Suppliername
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code Party name format code	C an..3		
C059	Straße Street	C		

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	M an..35	an..35	LieferantenStraße SupplierStreet
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3164	Ort City name	C an..35	an..35	LieferantenStadt SupplierCity
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten Country subdivision details	C		
3229	Land-Untereinheit, Nummer Country subdivision identifier	C an..9		
1131	Codeliste, Code Country subdivision identifier	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
3228	Land-Untereinheit Country subdivision name	C an..70		
3251	Postleitzahl, Code Postal identification code	C an..17	an..17	LieferantenPLZ SupplierZIP
3207	Ländername, Code Country identifier	C an..3	an..3	DE Deutschland Land codiert nach ISO 3166-1 Germany ISO 3166-1 Country Code

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

NAD+SU+SupplierNo++SupplierName+SupplierStreet+SupplierCity++SupplierZIP+DE'

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0220		SG2	M	99	1	NAD -SG3
0270		SG3	M	9999	2	RFF
0280	7	RFF	M	1	2	Referenzangaben Reference

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
RFF				
C506	Referenz Reference	M	M	
1153	Referenz, Qualifier Reference code qualifier	M an..3	M an..3	VA USTID Lieferant Vat-Number Supplier
1154	Referenz, Identifikation Reference identifier	C an..70	M an..70	Lieferanten UST ID SupplVatID
1156	Zeilennummer Document line identifier	C an..6		
1056	Versionsnummer Version identifier	C an..9		
1060	Revisionsnummer Revision identifier	C an..6		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

Vat-Number Supplier

RFF+VA:SupplVatID'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNoTag	St	MaxOcc	Level	Name
0220	SG2	C	99	1 NAD-SG3
0230	NAD	M	1	1 Name und Anschrift Name and address

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier Party function code qualifier	M an..3	M an..3	UP Abladestelle/ Anlieferadresse Unloading point/ unloading address
C082	Identifikation des Beteiligten Party identification details	C	C	Alle im Rechnungsdokument aufgeführten Partner werden mit vollständigen Angaben bzgl. Name und Adresse übertragen All specified partners will be transmitted with completed information regarding Name and Address
3039	Beteiligter, Identifikation Party identifier	M an..35	M an..35	LX01
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C058	Name und Anschrift Name and address	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	M an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift Name and address description	C an..35		
C080	Name des Beteiligten Party name	C		
3036	Beteiligter Party name	M an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35	C an..35	John Deere Werk Mannheim
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3036	Beteiligter Party name	C an..35		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code Party name format code	C an..3		
C059	Straße Street	C		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	M an..35	M an..35	John-Deere-Str. 90

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Street and number or post office box identifier	C an..35		
3164	Ort City name	C an..35	M an..35	Mannheim
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten Country subdivision details	C		
3229	Land-Untereinheit, Nummer Country subdivision identifier	C an..9		
1131	Codeliste, Code Country subdivision identifier	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
3228	Land-Untereinheit Country subdivision name	C an..70		
3251	Postleitzahl, Code Postal identification code	C an..17	an..17 M	68163
3207	Ländername, Code Country identifier	C an..3	M an..3	DE Deutschland Land codiert nach ISO 3166-1 Germany ISO 3166-1 Country Code

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

NAD+UP+LX01++John Deere Werk Mannheim+John-Deere-Straße 90+Mannheim++68163+DE'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0400		SG7	M	99	1	CUX
0410	8	CUX	M	1	1	Währungsangaben Currencies

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
CUX				
C504	Währungsangaben Currency details	C	C	
6347	Währungsverwendung, Qualifier Currency usage code qualifier	M an..3	M an..3	2 Referenzwährung currency of reference
6345	Währung, Code Currency identification code	C an..3	M an..3	EUR Währungscode, ISO 4217 3 alpha Code (EURO) Currency Code, ISO 4217 3 alpha Code (EURO)
6343	Währung, Qualifier Currency type code qualifier	C an..3	M an..3	4 Währung Currency
6348	Währungsumrechnungskurs Currency rate	C n..4		
C504	Währungsangaben Currency details	C		
6347	Währungsverwendung, Qualifier Currency usage code qualifier	M an..3		
6345	Währung, Code Currency identification code	C an..3		
6343	Währung, Qualifier Currency type code qualifier	C an..3		
6348	Währungsumrechnungskurs Currency rate	C n..4		
5402	Wechselkurs Currency exchange rate	C n..12		
6341	Devisen-Börsenplatz, Identifikation Exchange rate currency market identifier	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

CUX+2:EUR:4'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1090		SG26	M	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1100	9	LIN	M	1	1	Positionsdaten Line item

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
LIN				
1082	Positionsnummer Line item identifier	C an..6	C an..6	1 Positionsnummer PositionNo.
1229	Handlung, Code Action code	C an..3		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation Item number identification	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer Item identifier	C an..35	M an..35	JD-PartNo. John Deere Artikel/ Sachnummer John Deere material number
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code Item type identification code	C an..3	M an..3	IN Artikelnummer John Deere John Deere material number
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C829	Unterpositions-Informationen Sub-line information	C		
5495	Anzeige für Unterposition, Code Sub-line indicator code	C an..3		
1082	Positionsnummer Line item identifier	C an..6		
1222	Ebene, Nummer Configuration level number	C n..2		
7083	Unterpositions-Zuordnung, Code Configuration operation code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

LIN+000010++JD-PartNo:IN'

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1110	10	PIA	C	25	2	Zusätzliche Produktidentifikation Additional product id

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier Product identifier code qualifier	M an..3	M an..3	1 Zusätzliche Produktidentifikation Additional product id
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation Item number identification	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer Item identifier	C an..35	C an..35	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code Item type identification code	C an..3	C an..3	Lieferanten TeileNr Suppl.PartNo
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		VP Lieferantenteilenummer Vedor partNo
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation Item number identification	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer Item identifier	C an..35		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code Item type identification code	C an..3		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation Item number identification	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer Item identifier	C an..35		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code Item type identification code	C an..3		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation Item number identification	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer Item identifier	C an..35		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code Item type identification code	C an..3		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation Item number identification	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer Item identifier	C an..35		
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code Item type identification code	C an..3		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

PIA+1+Suppl.PartNo:VP'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNoTag	St	MaxOcc	Level	Name
1090	SG26	C	9999999	1 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1130 11	IMD	M	99	2 Produkt-/Leistungsbeschreibung Item description

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code Description format code	C an..3	N	A Beschreibungsformat Free-form long description
C272	Produkt-/Leistung Item characteristic	C		
7081	Produkt-/Leistung, Code Item characteristic code	C an..3		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung Item description	C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code Item description code	C an..17		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung Item description	C an..256	M an..256	Teilebezeichnung Part description
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung Item description	C an..256		
3453	Sprachenname, Code Language name code	C an..3		
7383	Oberfläche oder Schicht, Code Surface or layer code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

IMD+A++:::Part description'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1150	12	QTY	M	5	2	Menge Quantity

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
QTY				
C186	Mengenangaben Quantity details	M		
6063	Menge, Qualifier Quantity type code qualifier	M an..3	M an..3	47 Liefermenge Delivered quantity
6060	Menge Quantity	M an..35	M an..35	10.000
6411	Maßeinheit, Code Measurement unit code	M an..8	M an..8	EA Stück each

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

QTY+47:10000.000:EA'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1090		SG26	C	9999999	1 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1180	13	DTM	M	35	2 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne Date/time/period

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne Date/time/period	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3	35 Leistungsdatum / Lieferdatum Delivery date/time, actual
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert Date or time or period text	C an..35	C an..35	20140121
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code Date or time or period format code	C an..3	M an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

DTM+35:20140121:102'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1250		SG27	M	99	2	MOA
1260	14	MOA	M	1	2	Geldbetrag Monetary amount

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
MOA				
C516	Geldbetrag Monetary amount	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier Monetary amount type code qualifier	M an..3	M an..3	203 Nettobetrag der Position Line item amount 38 Positionsbetrag line item amount
5004	Geldbetrag Monetary amount	C n..35	M n..35	1701 (203) 1983.71 (38)
6345	Währung, Code Currency identification code	C an..3		
6343	Währung, Qualifier Currency type code qualifier	C an..3		
4405	Status, Code Status description code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

MOA+203:1701'
MOA+38:1983.71'

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1330		SG29	M	25	2	PRI
1340	15	PRI	M	1	2	Preisangaben Price details

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
PRI				
C509	Preisinformation Price information	C	M	
5125	Preis, Qualifier Price code qualifier	M an..3	M an..3	AAB Bruttokalkulation Gross calculation
5118	Preis, Betrag Price amount	C n..15	M n..15	17.01
5375	Preisart, Code Price type code	C an..3		
5387	Preisart, Code Price specification code	C an..3		
5284	Einzelpreisbasis, Menge Unit price basis quantity	C n..9	M n..9	100 Preisbasis (Menge), auf die sich ein Einzelpreis bezieht Price basis (amount), which the unit price refers to
6411	Maßeinheit, Code Measurement unit code	C an..8		
5213	Unterpositions-Preisänderung, Code Sub-line item price change operation code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

PRI+AAB:17.01:::100'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1390		SG30	C	10	2	RFF-DTM
1400	16	RFF	M	1	2	Referenzangaben

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz Reference	M		
1153	Referenz, Qualifier Reference code qualifier	M an..3	M an..3	AAU Lieferscheinnummer Despatch note document identifier
1154	Referenz, Identifikation Reference identifier	C an..70	M an..70	LieferscheinNr DeliveryNoteNo
1156	Zeilennummer Document line identifier	C an..6		
1056	Versionsnummer Version identifier	C an..9		
1060	Revisionsnummer Revision identifier	C an..6		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

RFF+AAU:DeliveryNoteNo'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
1090		SG26	C	9999999	1	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1390		SG30	D	10	2	RFF-DTM
1410	17	DTM	D	5	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne Date/time/period

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne Date/time/period	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3	171 Referenzdatum Reference date
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert Date or time or period text	C an..35	C an..35	20140121
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code Date or time or period format code	C an..3	C an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

DTM+171:20140121:102'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNoTag	St	MaxOcc	Level	Name
1090	SG26	C	9999999	1 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1390	SG30	C	10	2 RFF-DTM
1400 16	RFF	M	1	2 Referenzangaben

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz Reference	M		
1153	Referenz, Qualifier Reference code qualifier	M an..3	M an..3	ON John Deere (Rahmen)Auftrags-/Bestellnummer John Deere Order document identifier
1154	Referenz, Identifikation Reference identifier	C an..70	M an..70	JD-BestellNr (ON) JD-OrderNo (ON)
1156	Zeilennummer Document line identifier	C an..6		
1056	Versionsnummer Version identifier	C an..9		
1060	Revisionsnummer Revision identifier	C an..6		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

RFF+ON:JD-OrderNo'

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNoTag	St	MaxOcc	Level	Name
1090	SG26	C	9999999	1 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-SG27-SG29-SG30-SG34
1550	SG34	C	99	2 TAX
1560	18 TAX	M	1	2 Zoll-/ Steuer-/ Gebührenangaben Duty /tax /fee details

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
TAX				
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier Duty or tax or fee function code qualifier	M an..3	M an..3	7 Steuer Tax
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart Duty/tax/fee type	C	C	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code Duty or tax or fee type name code	C an..3	M an..3	VAT Mehrwertsteuer Value added tax
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
5152	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art Duty or tax or fee type name	C an..35		
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren Duty/tax/fee account detail	C		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code Duty or tax or fee account code	M an..6		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge Duty or tax or fee assessment basis quantity	C an..15		
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren Duty/tax/fee detail	C		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code Duty or tax or fee rate code	C an..7		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		

Content = Segment-/Group-name
Counter = Counter of segment/group within the standard
No = Consecutive segment number
MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate Duty or tax or fee rate	C an..17	M an..17	19
5273	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Berechnungsgrundlage, Code Duty or tax or fee rate basis code	C an..12		
1131	Codeliste, Code Code list identification code	C an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code Code list responsible agency code	C an..3		
5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code Duty or tax or fee category code	C an..3	M an..3	S Standard
3446	Steuernummer Party tax identifier	C an..20		
1227	Kalkulations-Folge, Code Calculation sequence code	C an..3		
5307	Zoll/Steuer/Gebühren, Fälligkeitsdatum der Zahlung, Code Tax or duty or fee payment due date code	C an..3		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

TAX+7+VAT+++:::19+S'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
2180	19	UNS	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment Section control

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert Section identification	M a1	M a1	S Trennung von Positions- und Summenteil Detail/ summary section separation

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

UNS+S'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
2190	20	CNT	C	10	1
Abstimmsumme Control total					

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
CNT				
C270	Abstimmangabe Control	M	M	
6069	Kontrollsumme, Qualifier Control total type code qualifier	M an..3	M an..3	2 Anzahl der Positionszeilen in der Nachricht Number of line items in message
6066	Kontrollsumme Control total quantity	M n..18	M n..18	2 Kontrollwert: Anzahl der Positionen in der Nachricht count line items
6411	Maßeinheit, Code Measurement unit code	C an..8		

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

CNT+2:5'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

CounterNo	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
2200		SG50	M	100	1 MOA
2210	21	MOA	M	1	1 Geldbetrag Monetary amount

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
MOA				
C516	Geldbetrag Monetary amount	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier Monetary amount type code qualifier	M an..3	M an..3	79 Gesamtpositionsbetrag Total line items value 77 Rechnungsbetrag Invoice line item amount 176 Mwst. Betrag Message total duty/tax/fee amount
5004	Geldbetrag Monetary amount	C n..35	C n..35	11292.91 (79) 13438.56 (77) 2145.65 (176)
6345	Währung, Code Currency identification code	C an..3		
6343	Währung, Qualifier Currency type code qualifier	C an..3		
4405	Status, Code Status description code	C an..3		

Bemerkung / Comment:

Beispiel / Example:

MOA+79:11292.91:EUR'

MOA+77:13438.56:EUR'

MOA+176:2145.65:EUR'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
2330	22	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment Message trailer

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht Number of segments in the message	M n..6	M n..6	77 Anzahl der Segmente in einer Nachricht Number of segments in the message
0062	Nachrichten-Referenznummer Message reference number	M an..14	M an..14	1 Nachrichten-Referenznummer Message reference No.

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

UNT+77+1'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Segmente / Segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0000	23	UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment Interchange trailer

Standard			Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Anwendung-Bemerkung / Usage-Remark
UNZ				
0036	Datenaustauschzähler Interchange control count	M n..6	M n..6	1 Datenaustauschzähler Interchange control count
0020	Datenaustauschreferenz Interchange control reference	M an..14	M an..14	4 ÜbertragungsNr Wiederholung des im UNB, Datenelement 0020 übertragenen Wertes TransmissionNo Repetition of the UNB value, dataelement 0020

Bemerkung / Comment:**Beispiel / Example:**

UNZ+1+4'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Beispielnachricht / Example

```

UNA:+.? '
UNB+UNOC:2+SENDERID:92:S_ADDR+RECEIVERID:91:R_ADDR+140130:1044+4++INVOIC'
UNH+1+INVOIC:D:07A:UN'
BGM+389+JD-Self billingNo+9'
DTM+137:20140122:102'
DTM+140:20140221:102'
NAD+BY+LX01++John Deere GmbH & Co. KG+John-Deere-Straße+Mannheim++68163+DE'
RFF+VA:DE811140842'
RFF+IT:CustomerNo'
NAD+SU+SupplierNo++SupplierName+SupplierStreet+SupplierCity++SupplierZIP+DE'
RFF+VA:DE283504884'
NAD+UP+LX01++John Deere Werk Mannheim+John-Deere-Straße 90+Mannheim++68163+DE'
CUX+2:EUR:4'
LIN+000010++JD-PartNo1:IN'
PIA+1+Suppl.PartNo1:VP'
IMD+A++:::Part description1'
QTY+47:10000.000:EA'
DTM+35:20140121:102'
MOA+203:1701'
MOA+38:1983.71'
PRI+AAB:17.01:::100'
RFF+AAU:DeliveryNoteNo1'
DTM+171:20140121:102'
RFF+ON:JD-OrderNo1'
TAX+7+VAT+++:::19'
LIN+000020++JD-PartNo2:IN'
PIA+1+Suppl.PartNo2:VP'
IMD+A++:::Part description2'
QTY+47:630.000:EA'
DTM+35:20140121:102'
MOA+203:1954.07'
MOA+38:2278.83'
PRI+AAB:310.17:::100'
RFF+AAU:DeliveryNoteNo2'
DTM+171:20140121:102'
RFF+ON:JD-OrderNo2'
TAX+7+VAT+++:::19'
LIN+000030++JD-PartNo3:IN'
PIA+1+Suppl.PartNo3:VP'
IMD+A++:::Part description3'
QTY+47:500.000:EA'
DTM+35:20140121:102'
MOA+203:2645.4'
MOA+38:3085.07'
PRI+AAB:529.08:::100'
RFF+AAU:DeliveryNoteNo3'
DTM+171:20140121:102'
RFF+ON:JD-OrderNo3'
TAX+7+VAT+++:::19'
LIN+000040++JD-PartNo4:IN'

```

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used

Beispielnachricht / Example

PIA+1+Suppl.PartNo4:VP'
 IMD+A++:::Part description4'
 QTY+47:496.000:EA'
 DTM+35:20140121:102'
 MOA+203:3827.98'
 MOA+38:4464.19'
 PRI+AAB:771.77:::100'
 RFF+AAU:DeliveryNoteNo4'
 DTM+171:20140121:102'
 RFF+ON:JD-OrderNo4'
 TAX+7+VAT+++:::19'
 LIN+000050++JD-PartNo5:IN'
 PIA+1+Suppl.PartNo5:VP'
 IMD+A++:::Part description5'
 QTY+47:200.000:EA'
 DTM+35:20140121:102'
 MOA+203:1164.46'
 MOA+38:1358'
 PRI+AAB:582.23:::100'
 RFF+AAU:DeliveryNoteNo5'
 DTM+171:20140121:102'
 RFF+ON:JD-OrderNo5'
 TAX+7+VAT+++:::19'
 UNS+S'
 CNT+2:5'
 MOA+79:11292.91:EUR'
 MOA+77:13438.56:EUR'
 MOA+176:2145.65:EUR'
 UNT+77+1'
 UNZ+1+4'

Content = Segment-/Group-name
 Counter = Counter of segment/group within the standard
 No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 D=Abhängig von/Dependent, A=Empfohlen/Advised
 A=Advised, N=Not used