



# PROLAG<sup>®</sup> WORLD

PROLAG<sup>®</sup> WORLD 2.0

## PRODUKTBESCHREIBUNG

DESADV – EDIFACT FÜR PROLAG<sup>®</sup> WORLD

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. ALLGEMEINES .....</b>	<b>3</b>
<b>2. VEREINBARUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG .....</b>	<b>3</b>
<b>3. AUFBAU DER NACHRICHT.....</b>	<b>4</b>
3.1. ÜBERTRAGUNGSKOPF LIEFERMELDUNG .....	4
3.2. DOKUMENTENKOPF LIEFERMELDUNG .....	4
3.3. DOKUMENTENPOSITION LIEFERMELDUNG – POSITION / ARTIKEL .....	5
3.4. DOKUMENTENFUSS LIEFERMELDUNG .....	6
3.5. ÜBERTRAGUNGSENDE LIEFERMELDUNG .....	7

## 1. ALLGEMEINES

Die elektronische Liefermeldung ist ein elektronisches Abbild der physikalischen Warenlieferung und soll diese ankündigen. Sie spezifiziert Einzelheiten zu Gütern, die bereits versandt wurden oder für den Versand unter vereinbarten Bedingungen bereitstehen.

## 2. VEREINBARUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG

- Eine Liefermeldung darf immer nur in einer physischen Übertragung (Edi-Segmente UNB-UNZ) stehen.
- Eine Liefermeldung darf sich immer nur auf ein Transportmittel beziehen.
- Alle Datensätze , die zu einer Liefermeldung gehören, müssen in dieselbe Edifact-Datei geschrieben werden. Die Datei wird vom Lieferanten zum Beispiel über FTP in ein Verzeichnis kopiert. Ist die Datei vollständig kopiert , wird eine zweite gleichnamige leere Controlldatei in ein zweites Verzeichnis kopiert. Das System erkennt daran, daß die Datendatei vollständig übertragen ist und arbeitet alle Dateien ab, die eine entsprechende Controlldatei besitzen.
- Jede Edifact-Datei besteht aus mehreren sogenannten *Segmenten*. Jedes Segment sieht aus wie eine Zeile im Format *SeparateCharPlusKennung*: Es besteht aus einer Segmentkennung und mehreren Feldern („*Elementen*“), wobei das Trennzeichen '+' ist. Die Semente sind duch ein '-'Zeichen voneinander getrennt (im Programmcode als *Satztrennzeichen* bezeichnet); dieses hat also die Funktion der Zeilenenden in *SeparateCharPlusKennung*-Dateien. Diesen dürfen Zeilenenden folgen, was aber nur die Lesbarkeit erhöht; sie gehören nicht zur Syntax.
- Ein Feld kann aus mehreren Bestandteilen zusammengesetzt sein, die durch ':' getrennt sind. Im Programmcode wird dieses Trennzeichen als *Subtrennzeichen* bezeichnet.
- Jede Edifact-Datei beginnt mit einem UNB-Segment und endet mit einem UNZ-Segment; sie kann mehrere Nachrichten enthalten. Jede Nachricht beginnt mit einem UNH- und endet mit einem UNT-Segment.
- Für alle hier nicht aufgeführten Interpretationsspielräume gelten verbindlich die EANCOM-Vorgaben oder entsprechende Regelungen der CCG.

<p>CIM GmbH Livry-Gargan-Straße 10 82256 Fürstfeldbruck Telefon: 08141/51 02-0 Telefax: 08141/91 199 E-Mail: <a href="mailto:info@cim.de">info@cim.de</a> Internet: <a href="http://www.cim.de">www.cim.de</a></p>	<p>Warehouse Management System PROLAG® World <b>Produktbeschreibung – DESADV – EDIFACT FÜR PROLAG® WORLD</b> Stand: 17.3.2006</p>	<p>Seite 3 von 7</p>
--	---	--------------------------

### 3. AUFBAU DER NACHRICHT

#### 3.1. ÜBERTRAGUNGSKOPF LIEFERMELDUNG

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
UNB			
0001	Syntaxkennung	UNOA = Zeichensatz UNOA	A..4
0004	Absenderkennzeichnung	ILN-Nummer des Absenders	N..13
0010	Empfängerkennzeichnung	ILN-Nummer des Empfängers	N..13
0017	Datum der Erstellung	JJMMTT	N..6
0019	Zeit der Erstellung	HHMM	N..4
0020	Datenaustauschreferenz	eindeutige Referenznummer (fortlaufend pro Übertragung)	N...1 4

#### 3.2. DOKUMENTENKOPF LIEFERMELDUNG

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
UNH			
S009			
0065	Nachrichtentypkennung	DESADV=Liefermeldun g	AN... 6

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
DTM			
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier	2=Liefertermin gefordert aus Orders	AN... 3
2380	Datum/Uhrzeit	JJJJMMTT	N...8

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
RFF-SG01			
C506			
1153	Referenz, Qualifier	ON = Auftrags-/Bestellnummer (Käufer) Muss entweder auf Kopf- oder Positionsebene vorhanden sein	AN...3 5

NAD-SG02			
C082	IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN		
3039	Identifikation des Beteiligten (Lieferant, Käufer, Spediteur)	ILN	AN...35

### 3.3. DOKUMENTENPOSITION LIEFERMELDUNG – POSITION / ARTIKEL

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
LIN-SG15			Typ
1082	Positionsnummer	N..6	N...6
C212			
7140	Produkt-/Leistungsnummer/Artikelnummer	EAN13 N..14	N..14

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
IMD-SG15			Typ
C273	PRODUKT-/LEISTUNGSBESCHREIBUNG		
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung		.AN...3 5

CIM GmbH Livry-Gargan-Straße 10 82256 Fürstenfeldbruck Telefon: 08141/51 02-0 Telefax: 08141/91 199 E-Mail: <a href="mailto:info@cim.de">info@cim.de</a> Internet: <a href="http://www.cim.de">www.cim.de</a>	Warehouse Management System PROLAG® World  <b>Produktbeschreibung – DESADV – EDIFACT FÜR PROLAG® WORLD</b>  Stand: 17.3.2006	Seite 5 von 7
---	--	------------------

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
QTY-SG15			Typ
C186	MENGENANGABEN		
6063	Menge, Qualifier	12 = Liefermenge	.AN...3
6060	Menge		N...15

### 3.4. VERSANDEINHEIT

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
PCI-SG20			Typ
4233	Markierungshinweise codiert	33E= Ausgezeichnet mit der Nummer der Versandeinheit	A...3
C210	MARKIERUNG		.AN...3
7102	Nummer der Versandeinheit (NVE oder SSCC)	Palettennummer	AN...35

### 3.5. DOKUMENTENFUSS LIEFERMELDUNG

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
CNT			
C270	ABSTIMMANGABE		
6063	Kontroll-Qualifier	2 = Anzahl der Positionszeilen im Liefermeldung	.AN...3
6066	Kontrollwert		N...18

<b>3.6. ÜBERTRAGUNGSENDE LIEFERMELDUNG</b>
--

EDI-Segment	Beschreibung		Typ
UNZ			
0036	Datenaustauschzähler	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei	N...6
0020	Datenaustauschreferenz	Identisch mit DE0020 im UNB-Segment	.N...14