



Logistik-Richtlinie

Logistik CH Bs
Projekte IT/ Logistik
Jürgen Schmidle
Tel. +41 61 326 24 16
Fax +41 61 326 21 13
juergen.schmidle@bell.ch

28. September 2012

Gültig für Warenanlieferung an Bell Schweiz AG
Gültig ab 01.01.2013
Ersetzt -

Richtlinie HE-Kennzeichnung

Inhaltsverzeichnis

1. Ziel des Dokuments.....	2
2. Allgemeine Anforderungen	2
3. Handelseinheit (HE)	2
3.1 Auszeichnung der HE	2
3.2 Aufbau der HE-Etikette.....	3
3.3 Barcodeaufbau HE-Etikette	3
3.4 Barcodequalität	3
4. Links/ Dokumente	4

1. Ziel des Dokuments

Bell setzt sich für eine durchgängige Kennzeichnung der Güter in der Supply-Chain nach anerkannten internationalen Standards ein.

In diesem Dokument wird beschrieben wie die Handelseinheiten HE (TU=Trading Unit) für die Anlieferung an die Bell Schweiz AG ausgezeichnet sein müssen.

Grundsätzlich werden die Standards der GS1, insbesondere des GS1-128 und des Aufbaus der Logistiklabel, verwendet.

Abweichende bzw. ergänzende Forderungen sind in diesem Dokument genannt.

2. Allgemeine Anforderungen

Damit die angelieferte Ware innerhalb der Bell Werke verarbeitet werden können müssen alle HE ausgezeichnet angeliefert werden.

3. Handelseinheit (HE)

Als Handelseinheit HE wird die Bestelleinheit im Warenfluss zwischen Lieferant und Bell Schweiz bezeichnet die innerhalb einer Transporteinheit TE angeliefert wird.

3.1 Auszeichnung der HE

Alle Handelseinheiten, die an ein Werk der Bell Schweiz AG angeliefert werden, müssen mit einer entsprechenden Handelseinheitenetikette, welches dem GS1 Standard entspricht, versehen sein.

Als wichtigste Referenz gilt der GS1 128 Barcode, dessen Informationsinhalt auch als lesbarer Echtext abgedruckt sein muss.

Alle Details zur GS1 128 Barcodes und die Verknüpfungen zum elektronischen Lieferavis DESADV (despatch advice) sind auf dem Internet unter www.gs1.ch hinterlegt. Dort sind auch alle weiteren notwendigen Angaben und Links zu anderen Informationsquellen wie EDI, GS1 Schweiz und Strichcodesymbologien enthalten.

3.2 Aufbau der HE-Etikette

Die Auszeichnung der HE ist immer artikel- und chargenrein.

Bezeichnung	Barcode	Klartext
GTIN	M	M
Artikelbezeichnung	-	M
Chargen-Nr.	M	M
Nettogewicht	K ¹	M
Anzahl beinhaltete Einheiten KE (CU=Consumer Units) oder Stück	-	M
Herstelldatum (bei Nonfood-Artikeln)	M	M
Mindesthaltbarkeitsdatum (bei Food-Artikeln)	M	M

M = Muss

K = Kann

¹ = bei variablen Mengeneinheiten ein Muss

3.3 Barcodeaufbau HE-Etikette

Als Symbol wird gemäss GS1-Standard der GS1-128 mit folgenden Datenbezeichnern (AI's= Applikation-Identifiern) verwendet:

Datenelement	AI	Format
GTIN der Handelseinheit	01	N14
Nettogewicht, 3 Nachkommastellen	3103	N6
Herstelldatum (bei Nonfood-Artikeln)	11	N6
Mindesthaltbarkeitsdatum (bei Food-Artikeln)	15	N6
Chargen-Nr.	10	AN...20

Hinweis: - In dem AI 01 werden egalisierte Artikel mit führender 0 und Artikel mit variablen Einheiten mit führender 9 ausgezeichnet.

3.4 Barcodequalität

Die abgedruckten Barcodes müssen folgende Qualitätskriterien mindestens erfüllen:

- Vergrößerungsfaktor min 0.25 mm x-Modulbreite, bei Anwendung bei automatisierten Lesungen (kein Handscanning) min 0.495 mm
- Druckqualität mindestens C gemäss ISO Standard
- Hellzonen auf beiden Seiten mindestens das 10-fache des x-Moduls betragen
- Barcodehöhe (ohne Klarschriftzeile) min. 20 mm

4. Links/ Dokumente

<http://www.bell.ch/businesskunden-partner/fuer-lieferanten.aspx>

Dokumente Richtlinien.

www.gs1.ch

„Die GS1-128 Symbologie – Der Logistikstrichcode für Handels- und Transporteinheiten“
„Das GS1-Logistiklabel V3.0“