DIN CEN/TS 14631:2005-06 (D)

Postalische Dienstleistungen - Automatische Kennzeichnung von Behältern und Containern - Inventarnummerierung auf Behältern; Deutsche Fassung CEN/TS 14631:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Symbole und Abkürzungen 10

5 Definition und Vergabe von Inventarnummern für Behältnisse 10
5.1 Definition 10
5.2 Anwendungsbereich 11
5.3 Vergabe von Inventarnummern für Behältnisse 11
5.4 Delegieren von Vollmachten zur Vergabe von Inventarnummern 13
5.5 Zuweisung von Inventarnummern unter dem IAC-Code des Weltpostvereins (WPV) 14
5.5.1 Einleitung; Verwendung eines Herausgebercodes oder Formatcodes 14
5.5.2 Fall, in dem einem IAC-Code des Weltpostvereins ein S37-Formatcode folgt 14
5.5.3 Fall, in dem einem IAC-Code des Weltpostvereins ein Herausgebercode folgt 15

6 Darstellung von Inventarnummern auf Behältnissen 15
6.1 Erfordernis für Darstellung in maschinenlesbarer Form 15
6.2 Darstellung von Code 128 als Barcode 15
6.2.1 Barcode-Anforderungen 15
6.2.2 Nutzung von Datenkennungen 16
6.2.3 Code 128 -- Länge des Elements 16
6.2.4 Code 128 -- Balkenhöhe 17
6.2.5 Positionierung und Anordnung 17
6.3 Darstellung in Klartextform 17
6.4 Sonstige Formen der Darstellung auf dem Behältnis 18

7 Verweise auf Inventarnummern in Nachrichten 18
7.1 Einleitung 18
7.2 Darstellung von Inventarnummernverweisen nach ISO/IEC 15418 19
7.3 Die EDIFACT-Darstellung von Verweisen auf Inventarnummern 19
7.4 Darstellung von Inventarnummernverweisen nach ASN.1 20
7.5 Visuell und mit optischer Zeichenerkennung (OCR) lesbare Inventarnummernverweise 20

8 Datenerfassung und Verwendung von Inventarnummern 20
8.1 Datenerfassung 20
8.2 Zerlegung von Inventarnummern 21

9 Attribute postalischer Behältnisse 21

10 Darstellung der Behältnisattribute 23

Anhang A (informativ) Beispiele für Barcodes 25

A.1 Einleitung 25
A.2 Darstellung eines Barcodes für postalische Behältnisse 25
A.3 Darstellung eines Barcodes für Palettenlabels 26
A.4 Darstellung eines Barcodes für Behälterlabels 27

Literaturhinweise 28