DIN EN 16656:2014-10 (D)

Informationstechnik - Identifizierung von Waren mittels Hochfrequenz (RFID) für das Management des Warenflusses - RFID-Emblem (ISO/IEC 29160:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 16656:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 6

4 RFID-Emblem 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 RFID-Index 6
4.3 Darstellung 7
4.4 Größe 7
4.5 Anordnung 8
4.6 Anwendung des RFID-Emblems 8
4.7 Anwendungsbeschränkungen 8

5 Bestandspflege 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Anfordern einer Indexfestlegung 9
5.3 Kriterien für zusätzliche Indexfestlegungen 9

Anhang A (normativ) **RFID-Index** 10

Anhang B (normativ) **Bilder** 12

Anhang C (normativ) **Antragsformular für eine RFID-Indexfestlegung** 17

Anhang D (informativ) **Weitere RFID-Kennzeichnungen** 18
D.1 Branchenspezifische Kennzeichnung 18
D.2 EPCglobal 18
D.2.1 EPCglobal-Warenlogo 18
D.2.2 EPC-Zertifizierung (Hardware und Software) 20
D.3 Japanische Automatische Identifizierungs-System-Vereinigung (JAISA) 21
D.3.1 RFID-Lesegeräte im allgemeinen Umfeld 21
D.3.2 RFID-Lesegeräte in kontrollierten Bereichen 23

Literaturhinweise 24

Bild 1 — Beispiele des RFID-Emblems 7
Bild 2 —Grafische Darstellung für allgemeine RFID-Ausrüstungen 8
Bild B.1 — Rahmengestaltung des RFID-Emblems 12
Bild B.2 — Allgemeines RFID-Emblem 13
Bild B.3 — Darstellung des allgemeinen RFID-Emblems in ausgefüllter Form 14
Bild B.4 — RFID-Emblem mit zweistelligem Code 14
Bild B.5 — RFID-Emblem mit Code für Lesegerät 15
Bild B.6 — Darstellung des RFID-Emblems mit zweistelligem Code in ausgefüllter Form 16
Bild D.1 — EPCglobal-Warenlogo 18
Bild D.2 — EPCglobal-RFID-Konformitätsemblem 21
Bild D.3 — JAISA-Aufkleber 22
Bild D.4 — JAISA-Aufkleber vom Typ C für kontrollierte Bereiche 23

Tabellen

Tabelle A.1 — Festlegungen für den zweistelligen Code des RFID-Emblems 10