

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-Konformitätseblem..... | 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 |
|---|-----------|