

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
---	-----------