

# 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

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

**Tabellen**

<b>Tabelle A.1 — Festlegungen für den zweistelligen Code des RFID-Emblems .....</b>	<b>10</b>
---	-----------