DIN EN ISO 6346:2025-01 (D)

Frachtcontainer - Kodierung, Identifizierung und Kennzeichnung (ISO 6346:2022, korrigierte Fassung 2022-08); Deutsche Fassung EN ISO 6346:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Identifikationssystem und die dazugehörigen Kennzeichnungen 11
4.1 Identifikationssystem 11
4.1.1 Allgemeines 11
4.1.2 Eigentümerschlüssel 12
4.1.3 Produktgruppenschlüssel 12
4.1.4 Seriennummer 12
4.1.5 Prüfziffer 12
4.2 Kennzeichnungen 12

5 Größen- und Typencodes und die zugehörigen Kennzeichnungen 12
5.1 Zweck 12
5.2 Größen- und Typencodes 13
5.2.1 Allgemeines 13
5.2.2 Größe: zwei alphanumerische Zeichen 13
5.2.3 Typ: zwei Zeichen 13

6 Betriebskennzeichnungen 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Verpflichtende Betriebskennzeichnungen 14
6.2.1 Maximale Brutto- und Taramasse 14
6.2.2 Symbol für Luft-/Land-Container 14
6.2.3 Warnzeichen für elektrische Freileitungen 14
6.2.4 Höhenkennzeichnung für Container, die höher als 2,6 m (8 ft 6 in) sind 14
6.2.5 Breitenkennzeichnung für Container mit einer Gesamtbreite von mehr als 2 438 m (8 ft) 15
6.3 Optionale Betriebskennzeichnung (Höchstmasse der Nutzlast) 15

7 Physische Darstellung von Kennzeichnungen 15
7.1 Größe und Farbe der Kennzeichnungen 15
7.2 Anordnung und Position der Kennzeichnungen 15
7.2.1 Anordnung der Kennzeichnungen 15
7.2.2 Position der Kennzeichnungen 18

Anhang A (normativ) Bestimmung der Prüfziffer 22
A.1 Numerische Entsprechungen des Eigentümerschlüssels des Containers, des Identifikators der Kategorie und der Seriennummer 22
A.2 Gewichtungsfaktor 22
A.3 Modul 22
A.4 Wert der Prüfziffer 23
A.5 Beispielhafte Berechnung der Prüfziffer 23

Anhang B (normativ) Symbol zur Kennzeichnung von Luft-/Land-Containern 25

Anhang C (normativ) Warnschild, das vor Gefahren durch Freileitungen warnt 26

Anhang D (normativ) Angabe des Größencodes **27**

Anhang E (normativ) Angabe des Typencodes **30**

Anhang F (normativ) Höhenkennzeichnungen für Container mit einer Höhe von über 2,6 m (8 ft 6 in) **38**

Anhang G (normativ) Kennzeichnung der Gesamtbreite für Container mit einer Breite von mehr als 2 438 m (8 ft) **39**

Literaturhinweise **40**

Bilder

Bild 1 — Verpflichtende Kennzeichnungen — bevorzugte horizontale Anordnung **16**

Bild 2 — Verpflichtende Kennzeichnungen — bevorzugte vertikale Anordnung **17**

Bild 3 — Verpflichtende Kennzeichnungen — alternative vertikale Anordnung (mehrere Spalten) **17**

Bild 4 — Verpflichtende Kennzeichnungen — alternative Anordnung mit horizontaler Gruppierung **18**

Bild 5 — Position von verpflichtenden und optionalen Kennzeichnungen **21**

Bild B.1 — Symbol zur Kennzeichnung von Luft-/Land-Containern **25**

Bild C.1 — Vorsicht, Stromschlaggefahr — IEC 60417 — 6042 ..... **26**

Bild D.1 — Containerbreiten **29**

Bild G.1 — Breitenpfeil **39**

Tabellen

Tabelle A.1 — Äquivalente Werte **22**

Tabelle A.2 — Wert der Prüfziffer **23**

Tabelle D.1 — Erstes Zeichen des Größencodes **27**

Tabelle D.2 — Zweites Zeichen des Größencodes **28**

Tabelle E.1 — Detaillierter Typencode **30**