

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 Prü fziffer	23
Tabelle D.1 — Erstes Zeichen des Größencodes	27
Tabelle D.2 — Zweites Zeichen des Größencodes.....	28
Tabelle E.1 — Detaillierter Typencode.....	30