

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 Prüzfiffer	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 Prüzfiffer	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 Prüzfiffer.....	23
A.5 Beispielhafte Berechnung der Prüzfiffer	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 Prüfwerte.....	23
Tabelle D.1 — Erstes Zeichen des Größencodes.....	27
Tabelle D.2 — Zweites Zeichen des Größencodes.....	28
Tabelle E.1 — Detaillierter Typencode.....	30