

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 |