

Container Standards/Normen

Einheitlich festgelegt sind die Außenmaße (ISO 668) (s. Tabelle) und Eckbeschläge (ISO 1161) aller Container.

| Normmaße ISO 668 | Länge | | Breite | | Höhe |
|------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Außenmaße Standard | 20' 6.058 mm | 40' 12.192 mm | 8' 2.438 mm | 8' 2.438 mm | 8'6" 2.591 mm |
| Innenmaße Standard | 19'3" 5.867 mm | 39'4 3/8" 11.998 mm | 7'7 3/4" 2.330 mm | 7'2 1/2" 2.197 mm | 7'8 1/2" 2.350 mm |
| Türöffnung Standard | | | 7'6" 2.286 mm | 7' 2.134 mm | 7'5" 2.261 mm |

Mindestwerte für Innenmaße (s. Tabelle), Belastbarkeit und Befahrbarkeit mit Gabelstaplern sind durch Normen festgelegt.

Container können nach ISO 668 bis zu folgenden Gesamtgewichten ausgelastet werden:

20' Container:

20.320 kg (44 800 lbs)
(gilt nur noch für einige Serien)

24.000 kg (52 910 lbs) (gemäß ISO 668, der nahezu alle 20'-Container entsprechen)

30.480 kg (67 200 lbs) (gilt für neue 20'-Containerserien, zur Zeit noch nicht ISO-Norm)

40'-Container:

30 480 kg (67 200 lbs)

Ein Containerboden kann von einem Gabelstapler mit einem Achsgewicht von bis zu 5 460 kg (12 040 lbs) bei einer Radauflagefläche von mind. 142 cm² (22 sq. in.) je Rad befahren werden (ISO 1496/1).

Mindestanforderungen an ConRail-Container

- Alle Container haben die durch Normen festgelegten Außenmaße und Eckbeschläge.
- Alle Container liegen über den Mindestanforderungen der Normen für Innenmaße.
- Alle freiliegenden Holzteile sind nach australischen Bedingungen imprägniert (Ausnahme: 40'-Flats und Platforms).
- Die bautechnischen Maße können von den Tabellenangaben höchstens die folgenden Abweichungen haben:

| Toleranzen | Länge | Breite | Höhe |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| maximale Maßabweichung | 3/8" 10 mm | 3/8" 10 mm | 3/8" 10 mm |