

Container-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