

40´ Open-Top-Container (OT)

Merkmale:

- das Dach besteht aus abnehmbaren Spriegeln,
- einer abnehmbaren Plane,
- und der obere Türquerträger kann ausgeschwenkt werden kann.
- Dadurch erleichterte Be- / Entladung mit Kränen aller Art von oben.

20´

- ca. Innenabmessungen (L x B x H): 5,90 x 2,30 x 2,30 m
- Zulässiges Gesamtgewicht: maximal 30.480 kg
- Eigengewicht: ca. 2300 kg
- Max. Zuladung: ca. 22.000 kg
- Volumen: ca. 32 m³

40´

- ca. Innenabmessungen (L x B x H): 11,9 x 2,30 x 2,30 m
- Zulässiges Gesamtgewicht: maximal 30.480 kg
- Eigengewicht: ca. 3.900 kg
- Max. Zuladung: ca. 26.000 kg
- Volumen: ca. 63 m³

20' Box (Standard-Container)

Merkmale:

- Standard-Container (General Purpose Container)
- geschlossener Containertyp
- Die Türen der Container befinden sich je nach Ausführung an der/den Stirn- und/oder an der/den Längsseite/n.
- Rahmen und Bodenquerträger sind aus Stahlprofilen gefertigt
- Wände sind aus Stahlblech, Aluminiumblech oder /und Sperrholz verwendet.

DATEN:

- Innenabmessungen (L x B x H): 5,90 x 2,30 x 2,30 m
- Zulässiges Gesamtgewicht: maximal 30.480 kg
- Eigengewicht: ca. 2.300 kg
- Max. Zuladung: ca. 22.000 kg
- Volumen: ca. 32 m³

40' Box (Standard-Container)

Merkmale:

- Standard-Container (General Purpose Container)
- geschlossener Containertyp
- Die Türen der Container befinden sich je nach Ausführung an der/den Stirn- und/oder an der/den Längsseite/n.
- Rahmen und Bodenquerträger sind aus Stahlprofilen gefertigt
- Wände sind aus Stahlblech, Aluminiumblech oder /und Sperrholz verwendet.

DATEN:

- Innenabmessungen (L x B x H): 12.029 x 2.350 x 2392 mm
- Zulässiges Gesamtgewicht: maximal 30.480 kg
- Eigengewicht: ca. 3.900 kg
- Max. Zuladung: ca. 26.000 kg
- Volumen: ca. 63 m³

40' High-Cube-Container (H.C.)

Merkmale:

- Aufbau des High-Cube-Container ist ähnlich dem Box Container
- **H.C. sind jedoch höher.**
- Die Länge der High-Cube-Container beträgt meist 40'.
- An den Dach- und Bodenlängsträgern sowie an den Eckpfosten befinden sich Zurringe mit einer Maximalbelastung von ca. 1.000 kg.
- High-Cube-Container finden Verwendung beim Transport von leichten und voluminösen Gütern mit Überhöhe bis maximal ca. 2,7 m.

DATEN 40':

- Innenabmessungen (L x B x H): 11,90 x 2.30 x 2,70 mm
- Zulässiges Gesamtgewicht: 30.480 kg
- Eigengewicht: ca. 4.100 kg
- Max. Zuladung: 26.460 kg
- Volumen: ca. 74 m³

International Convention for Safe Containers

Die CSC sind Prüfvorschriften für Container. Diese beinhalten jene technischen Anforderungen, welche die Container erfüllen müssen.

Es hat für alle Container Gültigkeit, die für den internationalen Transport (ausgenommen Container für den Luftverkehr) genutzt werden.

An jedem Container, der diese Vorschriften erfüllt, ist diese "CSC-Plakette" dauerhaft und gut sichtbar angebracht.

Die CSC-Plakette muss folgende Angaben in englischer oder französischer Sprache enthalten:

- CSC-Sicherheitszulassung
- Land der Zulassung und Zulassungsbereich
- Datum der Herstellung
- Herstelleridentifizierungsnummer des Containers
- Höchstes Bruttogewicht
- Zulässiges Stapelungsgewicht bei 1,8 g
- Belastungswert bei der Querverwindungsprüfung

ACHTUNG: alle nachstehenden Angaben sind MITTELWERTE, abhängig vom Hersteller sowie Baujahr und differieren jeweils um einige Zentimeter. Gesetzliche Grundlagen beim Transport beachten.

		20' Container		40' Container		45' High-Cube Container	
		imperial	metrisch	imperial	metrisch	imperial	metrisch
Außenmaß	Länge	20' 4"	6,058 m	40' 0"	12,192 m	45' 0"	13,716 m
	Breite	8' 0"	2,438 m	8' 0"	2,438 m	8' 0"	2,438 m
	Höhe	8' 6"	2,591 m	8' 6"	2,591 m	9' 6"	2,896 m
Innenmaß	Länge	19' 4 13/16"	5,898 m	39' 5 45/64"	12,032 m	44' 4"	13,556 m
	Breite	7' 8 19/32"	2,352 m	7' 8 19/32"	2,352 m	7' 8 19/32"	2,352 m
	Höhe	7' 9 57/64"	2,385 m	7' 9 57/64"	2,385 m	8' 9 15/16"	2,698 m
Türöffnung	Breite	7' 8 1/8"	2,343 m	7' 8 1/8"	2,343 m	7' 8 1/8"	2,343 m
	Höhe	7' 5 3/4"	2,280 m	7' 5 3/4"	2,280 m	8' 5 49/64"	2,585 m
Rauminhalt		1,169 ft ³	33,1 m ³	2,385 ft ³	67,5 m ³	3,040 ft ³	86,1 m ³
Gesamtgewicht		52.910 lb	24.000 kg	67.200 lb	30.480 kg	67.200 lb	30.480 kg
Leergewicht		5.140 lb	2.330 kg	8.820 lb	4.000 kg	10.580 lb	4.800 kg
Nutzlast		47.770 lb	21.670 kg	58.380 lb	26.480 kg	56.620 lb	25.680 kg

Containertypen (Quelle: TIS Transport-Information-Service)



Standard-Container



High-Cube-Container



Hardtop-Container



Open Top-Container



Flat



Plattform (Plat)



Ventilierter
(belüfteter)
Container



Isolier- und Kühl-
Container



Bulk-Container



Tank-Container