

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

für

LAGERCONTAINER

Abmessungen und Gewichte:

| | | Type | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | LC 6' | LC 8' | LC 10' | LC 15' | LC 20' |
| Außen | Länge (mm) | 1.980 | 2.438 | 2.991 | 4.550 | 6.058 |
| | Breite (mm) | 1.950 | 2.200 | 2.438 | 2.200 | 2.438 |
| | Höhe (mm) | 1.910 | 2.260 | 2.591 | 2.260 | 2.591 |
| Innen | Länge (mm) | 1.800 | 2.275 | 2.831 | 4.387 | 5.898 |
| | Breite (mm) | 1.860 | 2.106 | 2.344 | 2.106 | 2.344 |
| | Höhe (mm) | 1.730 | 2.050 | 2.376 | 2.050 | 2.376 |
| Türöffnung | Breite (mm) | 1.850 | 2.070 | 2.310 | 2.070 | 2.310 |
| | Höhe (mm) | 1.690 | 1.945 | 2.280 | 1.945 | 2.280 |
| Gewicht (kg) | | 450 | 630 | 825 | 915 | 1270 |
| Ladevolumen (m ³) | | 6,66 | 9,82 | 15,76 | 18,94 | 32,85 |

Staplertaschen:

| | | |
|--------------------------------|--------|---------|
| Abstand-mittig (mm) | 950 | 2.050 |
| Lichtes Maß Breite x Höhe (mm) | 245x70 | 355x105 |

Tragfähigkeit:*

| | | | | | |
|---|-----------------|--------|--------|-------|--------|
| max. Nutzlast (kg) | 2.000 | 3.500 | 10.000 | 5.000 | 10.000 |
| max. Bodenbelastung (kg/m ²) | 600 | 750 | 1.500 | 550 | 750 |
| max. Hebenutzlast bei 1,5g (kg) | - | 2.300 | 6.500 | 3.350 | 6.500 |
| max. Stapelgewicht (kg) | - | 6.500 | 15.400 | 9.500 | 17.000 |
| Schneelast: kg/m ² (1kN/m ²) | 100 | | | | |
| max. Punktlast in der Dachmitte (30x30 cm; kg) | 150 | | | | |
| Stapelung | nicht stapelbar | 3 hoch | | | |

* Tragfähigkeit gemäß statischer Berechnung und GL-Typ- Zertifikat

Boden:

| | |
|--------------------|--|
| Rahmenkonstruktion | verschweißte Stahlprofile, 2 bis 3 mm stark Bodenquerträger aus U-Profil vorderer Bodenträger nach Außen geneigt |
| Staplertaschen | Stahlprofile 2,5 mm stark |
| Fußboden | beschichtete Schichtholzplatten 20 mm stark wasserbeständig (V 100) Abdichtung mit elastischem Dichtungsmittel |

| Corner Cast: | Type | | | | |
|--------------|--|-------|--------|--------|--------|
| | LC 6' | LC 8' | LC 10' | LC 15' | LC 20' |
| | - verschweißte Containerecken, Außenmaße gemäß ISO-Norm Stärke 6 mm (außer LC 6' - Kranösen aus verschweißtem Stahlprofil 10 mm stark) | | | | |

Dach:

| | |
|--------------------|--|
| Rahmenkonstruktion | - verschweißte Stahlprofile 2,5 bzw. 3 mm stark - Wetterschenkel am vorderen Dachträger |
| Deckung | - selbsttragendes, quergesicktes Blech 1,2 mm stark |

Ecksäulen:

| | |
|--|--|
| | - vordere Ecksäule: 3 mm starkes Stahlprofil - hintere Ecksäule: 2 mm starkes Stahlprofil |
|--|--|

Wände:

| | |
|--|--|
| | - vertikalgesicktes Stahlblech 1,2 mm stark - 4 Zwangsbelüftungsöffnungen unter dem Dachrahmen angeordnet |
|--|--|

Türen:

| | |
|--------------|--|
| | Doppelflügeltür, mit umlaufender Spezial-Gummidichtung Öffnungsradius ca. 270° |
| Verkleidung | horizontalgesicktes Stahlblech 1,2 mm stark |
| Verriegelung | - spezielle Verriegelungsmechanismen - aus verzinktem Rohr und Haltewinkel, mit integrierten Kunststoff- Gleitbuchsen |
| Befestigung | mittels verzinkten und geschmiedeten Scharnieren am Türblatt angeschweißt |

Handling:

| | |
|-------------|--|
| mit Stapler | Gabellänge min. 2 m, Gabelbreite min. 20 cm |
| mit Kran | Winkel zw. Hebeseil und Horizontale min. 60° |

Lackierung:

| | |
|------------------------|--|
| | Umweltfreundliches kombiniertes Beschichtungssystem mit hoher Witterungsbeständigkeit |
| Vorbehandlung | Entfettung und Zinkphosphatierung mittels Tauchverfahren |
| Grundierung | Kathodische Tauchlackierung (Farbton grau) mit Durchschnittsschichtstärke 20µm (mind. 15µm). |
| Decklackierung (außen) | Hochwertige Pulverbeschichtung auf Polyesterbasis (Fassaden- Qualität) mit Durchschnittsschichtstärke 70 µm (mind. 60µm) |