

# TECHNISCHE BESCHREIBUNG

für

## **6' LAGERCONTAINER**

### Allgemeines:

Die nachstehende Beschreibung bezieht sich auf die Ausführung und Ausstattung der jeweiligen Standard-Container.

### Abmessungen (mm) und Gewichte (kg):

Type	außen			innen			Gewicht
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	
LC 6'	1.980	1.950	1.910	1.800	1.860	1.730	570

### 1.) BODEN:

- Rahmenkonstruktion: - kaltgewalzte, verschweißte Stahlprofile, 3 mm stark  
Stahlqualität St 37-2  
- Bodenquerträger aus U-Profil
- Staplertaschen: - Stahlprofile 3 mm stark; auf die Containerstirnseite positioniert  
Mitten-Abstand 950 mm  
lichtes Maß 245 x 70 mm
- Fußboden: - Schichtholzplatten 20 mm stark  
wasserbeständig (V 100)
- Optional: Stahlriffelblech 3 + 1 mm

### 2.) DACH:

- Rahmenkonstruktion: - verschweißte Stahlprofile, 3 mm stark  
- Stahlqualität St 37-2  
- Dachquerträger aus Formrohr 2 mm stark l x b= 40 x 20 mm  
- 4 Kranösen aus verschweißten Stahlprofilen 10 mm stark
- Deckung: - selbsttragendes, quergesicktes Blech 1,5 mm stark  
Stahlqualität St 37-2  
Sickungstiefe ca. 15 mm

### 3.) ECKSÄULEN:

- kaltgewalzte 3 mm starke Stahlprofile  
mit Dach- und Bodenrahmen verschweißt  
Stahlqualität St 37-2

### 4.) WÄNDE:

- vertikalgesicktes Stahlblech 1,5 mm stark  
Stahlqualität St 37-2  
Sickungstiefe ca. 35 mm  
- 4 Zwangsbelüftungsöffnungen unter dem Dachrahmen angeordnet

### 5.) TÜREN:

Doppelflügeltür, außen angeschlagen  
mit umlaufender Spezial-Gummidichtung

Abmessungen (Türöffnung) b x h = 1.850 x 1.690 mm

- Rahmenkonstruktion: - verschweißtes Formrohr 2 mm stark
- Verkleidung: - horizontalgesicktes Stahlblech 1,5 mm stark
- Verriegelung: - mittels 2 Verriegelungsmechanismen
- Optional: Türsicherheitssystem

### 6.) HANDLING:

- mit Stapler
- mit Kran: Winkel zw. Hebeseil und Horizontale min. 60°  
Konstruktionsbedingt ist das Handling mit Spreader nicht möglich.

### 7.) LACKIERUNG:

Physikalisch trocknender Lack, mit hoher Wetter- und  
Alterungsbeständigkeit  
resistent gegen Chemikalien (Industriatmosphäre)  
dauerelastisch, für Eisen und NE-Metalluntergründe

- Boden: 80 µm Grundierung (Korrosionsschutz)
- Dach: 40 - 60 µm Grundierung  
30 - 40 µm Decklack
- Wände: 40 - 60 µm Grundierung  
30 - 40 µm Decklack
- Rahmen: 40 - 60 µm Grundierung  
30 - 40 µm Decklack

Für produktionsbedingte Farbabweichungen übernehmen wir keine  
Gewähr.

### 8.) GÜTEÜBERWACHUNG:

Germanischer Lloyd „Typenprüfung“