## Baumann CONTAINER RAUMSYSTEME

# TECHNISCHE BESCHREIBUNG LAGERCONTAINER



+49 228 98 98 081 baumanncontainer.de

## **TECHNISCHE BESCHREIBUNG LAGERCONTAINER**

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

Abmessungen und Gewichte:

		Туре					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
L.	Länge (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
Außen	Breite (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Höhe (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
ے	Länge (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
Innen	Breite (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Höhe (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Türöffnung	Breite (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
Türöf	Höhe (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Gewicht (kg) – HB*	450	630	690	825	915	1270
	Gewicht (kg) – SB**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Ladevolumen (m³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

<sup>\*</sup> Lagercontainer mit Holzboden

**Staplertaschen:** 

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

Tragfähigkeit:\*

Tragramgitori.						
max. Nutzlast (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
max. Bodenbelastung (kg/m²)	600	750	1.500	1.500	550	750
max. Hebenutzlast bei 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
max. Stapelgewicht (kg)	- 6.500 13.250 15.400 9.500 17.000					17.000
Charakteristische Schneelast am Boden (kg/m²): sk gemäß EN 1991-1-3	$S_k = 2.5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ Formbeiwert $\mu = 0.8 \text{ (s=}\mu_1 * Sk = 2.0 \text{kN/m}^2 (200 \text{kg/m}^2))$					
max. Punktlast in der Dachmitte (30x30cm; kg)			1	50		
Stapelung **	nicht stapelbar max. 3 hoch					

- \* Tragfähigkeit gemäß statischer Berechnung und GL-Typ- Zertifikat
- \* Die gestapelten Container dürfen nur mit der max. zulässigen Hebelast beladen werden! Zur Stapelung sind die speziellen CTX- Zentrierelemente (Stacking Cones) erforderlich.
- Die Niveaugleichheit der Auflageflächen ist Voraussetzung für den einwandfreien Stand der Container.
- Bei Gefahr von starkem Wind ist eine entsprechende Verankerung notwendig (Abspannen mit Stahlseilen, etc.)

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:	- Holzboden
	beschichtete Schichtholzplatten 21 mm stark
	wasserbeständig
	Abdichtung mit elastischem Dichtungsmittel
	- Stahlboden
	Tränenblech genietet, Grundstärke 3 mm, Tränenmuster 1 mm
	Blechstöße silikoniert

**Corner Cast:** 

- 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:

onought.	
	- 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°		
horizontalgesicktes Stahlblech 1,2 mm stark		
Verriegelung: - spezielle Verriegelungsmechanismen		
- aus verzinktem Rohr und Haltewinkel, mit integrierten		
Kunststoff- Gleitbuchsen		
mittels verzinkten und geschmiedeten Scharnieren am Türblatt angeschweißt		

**Handling**:

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

<sup>\*\*</sup> Lagercontainer mit Stahlboden

Lackierung:\*

<u>Edollioi diig</u> .	
	umweltfreundliches kombiniertes Beschichtungssystem mit hoher
	Witterungsbeständigkeit
Vorbehandlung:	Entfettung und Zinkphosphatierung mittels Tauchverfahren
Grundierung: kathodische Tauchlackierung (Farbton grau) mit Durchschnittsschichtst	
	20μm (mind. 15μm).
Decklackierung (außen):	hochwertige Pulverbeschichtung auf Polyesterbasis (Fassaden- Qualität) mit
	Durchschnittsschichtstärke 70 µm (mind. 60µm)

<sup>\*</sup> Mit dem angewendeten Lackierverfahren werden RAL-ähnliche Farbtöne erreicht. Für Farbabweichungen im Vergleich zu den RAL-Tönen übernehmen wir keine Gewähr.

#### Optionen:

	Туре					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Lackierung nach CTX-RAL-Karte 1		-	•		-	
Boden Stahlriffelblech 3 + 1 mm	•	•	•	•	-	•
CTX Einbruchsicherung	•	•	•	•	-	•
Sicherheitspaket		•	•	•	-	•
Elektroinstallation		•	•	•	-	
2. Doppelflügeltüre stirnseitig <sup>2</sup>		•	•	•	•	•
Sektionaltor <sup>3</sup>				•		•
Fenster (inkl. Fenstergitter) <sup>4</sup>				•		
Türe 875 x 2.125 (mm) 4						
Reduzierter						-
Staplertaschenabstand <sup>5</sup>						(950 mm
Regal					•	
Lüftungsgitter		-	•		•	

- Farbsammlung RAL Classic keine Statik und kein GL-Zertifikat verfügbar
- kein GL-Zertifikat verfügbar
- max. 1 Einbaute pro Stirnseite möglich max. 2 Einbauten pro Längsseite möglich
  - pro Längsseite nur eine Ecksäulenposition möglich
  - Abstand zwischen den Einbauten mindestens zwei volle Sicken (ca. 450mm)
- Manipulation mit dem Stapler nur leer möglich

#### **Elektroinstallation:**

Ausführung:	Aufputz
Technische Daten:	- versenkter CEE-Außenanschluss über Stecker/Steckdose
	- Spannung 230V/400 V
	- 50 Hz; 3/5-polig; 32 A
	- Schaltplan im Verteilerkasten beigelegt
	- Verteilerkasten AP, einreihig mit integrierten Steckdosen
	- 2 x Steckdosen, 1 x Starkstromsteckdose (GB-Elektrik ohne Funktion)
	- FI Schalter 40A/0,03A, 4-polig
	- LS Schalter 16A, 4-polig – Starkstromsteckdose 400 V
	- LS Schalter 10/13A, 2-polig – Steckdosen 230 V – Licht
	- 1 Stk. Einfachlichtbalken 36 W längsseitig mittig
	- Aufputz-Feuchtraum-Schalter im Türbereich
Optional:	Steckdosen:
	- FR-Elektrik 13A
	- GB-Elektrik 13A
	- CH-Elektrik 10A
	- IT-Elektrik 10A
Erdung:	Erdungsleiter aus verzinktem Flacheisen und Kreuzklammer.
	Die Schutzerdung des Containers übernimmt der Käufer/Mieter am
	Aufstellort.

Sicherheitshinweis:	elektrisch miteinander verbunden werden. Bei der Festlegung der Änzahl der Container, die elektrisch miteinander verbunden werden können, ist der zu erwartende Dauerstrom in den Verbindungsleitungen zu berücksichtigen. Die Inbetriebnahme der Container muss von einem Elektrofachmann durchgeführt werden.  Anleitung für Montage, Inbetriebnahme, Anwendung und Instandhaltung der
	Elektroinstallation wird im Verteilerkasten mitgeliefert und ist zu beachten!

<u>Fenster:</u>	
Ausführung:	- Kunststoff-Fenster mit Isolierverglasung; Farbe: weiß - Einhand-Dreh-/Kippbeschlag - Fensterabmessungen (Stockmaße): 945 x 1.200 mm - OHNE Rollladen  ACHTUNG: Die eingebaute Isolierverglasung ist für eine Seehöhe bis 1.100
	m geeignet. Über 1.100 m muss ein Druckausgleich durchgeführt werden.
Optional:	- Fenster mit Fenstergitter

#### Türen:

Turcii.		
Ausführung:	- rechts oder links angeschlagen	
	- Türblatt aus beidseitig verzinkten Bled	chen mit 40 mm Isolierung
	- Stahlzarge mit dreiseitig umlaufender	Dichtung
	- Abmessungen:	
	Baurichtmaße	Lichte Durchgangsmaße
	875 x 2.125 mm	811 x 2.065 mm

#### Sektionaltor:

Ausführung:	- Doppelwandige Stahlkassette mit PU-Schäumung – Kassettendicke 42 mm
_	- Verzinkte Beschläge, Zarge, Laufschienen und Verbindungsschiene
	- Manuelle Öffnung per Drehgriff und Profilzylinder
	- Einbruchhemmende Schnäpperverriegelung
	- Lichtes Maß (Breite x Höhe): 2.100 x 2.070 mm
Farbton:	- Außen: RAL 5010 / 7035 / 9010
	- Innen: RAL 9002

### Zertifizierungen:

Produktion	ISO 9001:2000
Statik	CAE Simulation & Solution GmbH
Verriegelungsstangen	GL-Produktionsabnahme Zertifikat
Gummidichtungen	GL-Produktionsabnahme Zertifikat
Güteüberwachung	GL Typen-Zertifikat

#### Hinweise:

Behördliche und gesetzliche Auflagen betreffend Lagerung, Aufstellung und Benützung der Container sind vom Käufer/Mieter zu beachten.

Technische Änderungen vorbehalten.



Ein Geschäftsfeld der Baumann Logistik GmbH & Co. KG

## Baumann CONTAINER

Hauptdepot Bonn Ernst-Robert-Curtius-Straße 4 53117 Bonn

Fon / Vertrieb +49 228 98 98 081 Fon / Verwaltung +49 228 90 90 160 Fax +49 228 98 98 056

info@baumanncontainer.de www.baumanncontainer.de

Depot Frankfurt am Main Frankfurter Straße 78 65520 Bad Camberg

Fon +49 6434 90 80 807 Fax +49 6434 78 07

info@baumanncontainer.de www.baumanncontainer.de

## Baumann LOGISTIK

Baumann Logistik GmbH & Co. KG Christian-Lassen-Straße 2 53117 Bonn

> Fon +49 228 98 98 00 Fax +49 228 67 95 57

info@baumannlogistik.de www.baumannlogistik.de