

## Container SBS 565468

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

20ft x 8ft x 9ft6in Raumelement

Inkl. 1 Paar Gabelstaplertaschen

SPEZIFIKATIONS. Nr.: AC-101  
MODELL NO.: AC-101  
AUSSTELLUNGSDATUM: 08.01.2008

#### 1. Allgemein

Das Standard Raumelement „SBS 565468“ wurde für verschiedene Einsatzzwecke entwickelt. In seinen Abmessungen entspricht es den Bestimmungen des internationalen Containerverkehrs. Sowohl zum Anheben und Befestigen, als auch zum Stapeln, sind Befestigungsmöglichkeiten über die Containerecken vorhanden. Die Struktur des Raumelementes besteht aus einem Leichtbau mit Fußboden- und Dachrahmen, sowie Eckprofilen. Dieses ermöglicht eine Verbindung von mehreren Containern untereinander, sowohl über die Längs-, als auch über die Stirnseiten. Desweiteren können die Raumelemente zweifach übereinander eingesetzt (EG & 1. OG), beziehungsweise zwecks Einlagerung dreifach (EG, 1.OG, 2.OG) gestapelt werden. Die inneren Wände sind mit Holzvertäfelung (weiß) ausgestattet.

#### 2. Abmessungen & Gewichte

- Außenlänge (20ft): 6.055m
- Außenbreite: 2.435m
- Außenhöhe: 2.790m
- Innenlänge: 5.851m
- Innenbreite: 2.231m
- Innenhöhe: 2.510m
- Eigengewicht : 1.950kg

#### 3. Stahlrahmen

- 3.1 Material:  
Kaltgewalztes Stahlprofil in der Stärke von 3 bis 4 mm (Bodenträger).
- 3.2 Oberfläche:  
Verzinkter Stahl min. 15µm, Zink-kompatible Epoxy-Grundierung (30µm), Decklack aus zinkkompatiblem Vinyl-Acryl-Material (60-70µm).
- 3.3 Containerecken:  
8 Containerecken (Abmessungen angelehnt an ISO- Standard 1161), Regenwasserabführung durch den Dachrahmen, Deckplatte mit 10mm Dicke, ausgenommen die Containerecken des Top-Sets in jedem Bündel (20mm Dicke).
- 3.4 Gabelstaplertaschen:  
Gabelstaplertaschen im Bodenrahmen, Abmessungen 88×340mm mit einem mittigen Abstand von 2050 mm.

#### 4. Fussboden

- 4.1 Aufbau:

- Äußere Abdeckung: verzinktes Wellblech mit einer Dicke von 0.5mm
- Isolierung: Fließpressschaum (XPS) Platten mit einer Dicke von 80mm oberhalb der Bodenquerträger. XPS Dichte: 35 kg/m<sup>3</sup>
- Dampfsperre: PE Folie mit einer Dicke von 80µm
- Schichtholzplatte mit einer Dicke von 18mm
- geklebter PVC Bodenbelag (grau) mit einer Dicke von 1,5mm

4.2 Bodenbelastung: 2,50 KN/m<sup>2</sup>

4.3 Wärmeleitwert: 0,029 W/mK

4.4 R- Wert: 2,76 m<sup>2</sup>K/W

## 5. Dach

### 5.1 Aufbau:

- Äußere Abdeckung: verzinktes und lackiertes Glattblech mit einer Dicke von 0,5mm
- Isolierung: nicht flammbare Mineralwolle mit einer Dicke von 100mm oberhalb des Holzrahmens. Dichte der Mineralwolle: 60 kg/m<sup>3</sup>
- Dampfsperre: PE Folie mit einer Dicke von 80µm
- Spanplatte mit einer Dicke von 9mm beschichtet mit weißem PVC

### 5.2 Regenwasserabflüsse:

4 Stck. PVC Regenwasserrohre, mit einem Durchmesser von 50mm in den Eckpfosten

5.3 Max. Dachbelastung: 1,50 KN/m<sup>2</sup>

5.4 Wärmeleitwert: 0,039 W/mK

5.5 R – Wert: 2,56 m<sup>2</sup>K/W

## 6. Seitenwände

### 6.1 Wandpaneele

Breite: 1145mm

Durchmesser: 70mm

5 Paneele in jeder Längsseite und 2 Paneele in jeder Stirnseite. Alle Paneele sind untereinander austauschbar.

### 6.2 Aufbau:

- Rahmen: Holzleisten mit einer Dicke von 18mm
- Bodenrahmen (zusätzlicher Schnee- und Regenschutz): aus Stahl, 30mm hoch
- Äußere Abdeckung: verzinktes und lackiertes Wellblech mit einer Dicke von 0,5mm
- Isolierung: nicht flammbare Mineralwolle mit einer Dicke von 50mm innerhalb des Holzrahmens. Dichte: 60 Kg/m<sup>3</sup>
- Spanplatte mit einer Dicke von 9mm mit Holzdekorfolie (weiß).

6.3 Max. Wandbelastung: 1,00 KN/m<sup>2</sup>

6.4 Wärmeleitwert: 0,039 W/mK

6.5 R- Wert: 1,28 m<sup>2</sup>K/W

## 7. Windfang

### 7.1 Windfang

Mit einer separaten Innentür. Teilt den Container in Vorraum und Hauptraum.

- 7.2 Aufbau:  
Sperrholzrahmen mit 2 x 9mm laminierten Spanplatten;  
Wanddicke 60mm. Verschraubt mit L- Profilen

## 8. Türen

- 8.1 Außentür 40mm Dicke, bestehend aus
- einem vorlackiertem Stahlrahmen
  - verzinkten und vorlackierten Stahlteilen (innen und außen)
  - isoliert

Öffnungsabmessungen 820×2030mm, ausgestattet mit einem Türschloss, inkl. 3 Schlüsseln  
Netto Durchgangsmaße: 810 x 1985mm.

- 8.2 Innentür  
Holztür mit Türgriff und Schloss  
Durchgangsmaße: 820 x 2000 mm.

## 9. Fenster

Dreh- / Kipp-Fenster aus PVC, weiß, Abmessungen 900×1200mm, Doppelverglasung mit einer Dicke von 4/15/4mm, mit Kunststoffrollläden.

## 10. Elektroinstallation

10.1 Standard: nach VDE 100 und CE Vorschriften

10.2 Verteilung: 3 Phasen, 220/380 V, 50 Hz

10.3 Anbindung: CEE Stecker/Pol, 5-polig 32 A, 400 V~, oberhalb der Fenster in den Rahmen eingelassen

10.4 Innenverteilung: BVVB Kabel. Abmessungen: (6,2,5,1,5mm)

10.5 Absicherung:

- FI- Schalter (40/4E-0,03A)
- 3 Schaltkreisabsicherungen (16A Licht, 16A Steckdosen, 16A Heizung / Klima)

10.6 Erdung:

verzinkte Stahlplatte mit den Abmessungen 80x30mm, inkl. eines Lochs für die Erdungsschraube, am Bodenrahmen verschweißt.

## 11. Einbauten

- Verteilerkasten – RCD 1×40/4E-0.03A (FI- Schalter), MCB 3 x 16A (automatische Absicherung)
- 1 x Doppelneonröhre 2×58W, 220V Hauptraum
- 1 x Deckenlampe 1 x 60W Vorraum
- Eingelassene Wandsteckdosen 220 V (Typ: „Schuko“) - 3 im Hauptraum (stirnseits) und 1 im Vorraum (stirnseits)
- Eingelassener Doppellichtschalter 220 V - 1 im Vorraum

11.1 Bemerkung:

Anzahl und Anordnung gem. beiliegender Zeichnung.

## 12. Gewährleistung

Komplett - Alle Komponenten haben 1 (ein) Jahr Gewährleistung;  
1 (ein) Jahr Gewährleistung auf die Farbe.

**13. Aufstellmöglichkeiten**

- auf einer ebenen Oberfläche (Beton, Asphalt,...)
- auf Punktfundamenten (Beton, Abmessungen 30/30/30cm, 6 Stck. / 20' Container)
- auf Streifenfundamenten (Betonstreifen, 30cm breit, unterhalb des Containerrahmens)

**14. Extras**

Auf Anfrage

**15. Zertifizierung:**

Abmessungen, Gewicht und Zuladung sind zertifiziert durch RINA. Die Zertifikate sind gegen An-frage für die einzelnen Komponenten verfügbar.

**16. Bemerkungen:**

Wir behalten uns hiermit das Recht auf Änderungen vor.