

# TECHNISCHE BESCHREIBUNG

für

## **BÜROCONTAINER**

### Allgemeines:

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

Die Außenabmessungen unserer Container sind der ISO-Norm angepasst und haben somit viele Vorteile dieses Systems. Sie bestehen aus einer stabilen Rahmenkonstruktion und haben auswechselbare Wandelemente.

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

Type	außen			innen			Gewicht
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	
10' Bürocontainer	2.989	2.435	2.591	2.795	2.240	2.340	1.346
			2.800			2.540	1.393
16' Bürocontainer	4.885	2.435	2.591	4.690	2.240	2.340	1.750
			2.800			2.540	1.809
20' Bürocontainer	6.055	2.435	2.591	5.860	2.240	2.340	1.988
			2.800			2.540	2.056
30' Bürocontainer	9.120	2.435	2.591	8.925	2.240	2.340	2.763
			2.800			2.540	2.799

### 1.) BODEN:

- Rahmenkonstruktion: - aus kaltgewalzten, verschweißten Stahlprofilen, 3 mm stark
  - 4 Containerecken, geschweißt
  - 2 Gabelstaplertaschen (außer 30') - Abstand 2.050 mm
  - (alternativ 1.650 mm)
  - (lichtes Maß Gabelstaplertasche: 352 x 85 mm)
  - Bodenquerträger aus  $\Omega$ -Profilen, s = 2,5 mm
- Isolierung: - 60 mm starke Mineralwollplatten (Dichte 16 - 24 kg/m<sup>3</sup>)
  - Brennbarkeitsklasse A - nicht brennbar
  - Qualmbildungsklasse Q1 - schwach qualmend
  - beides gemäß ÖNORM B 3800
- Unterboden: - 0,63 mm starke, verzinkte Blechplatten

- Fußboden: - Spanplatte 22 mm stark  
wasserbeständig (V 100)  
Die Spanplatte entspricht dem Emissionswert E1  
(Definition gemäß DIBt- Richtlinie 100, Fassung Juni 1994)
- Kunststoff-Bodenbelag 1,5 mm stark  
Brennbarkeitsklasse B1- schwer brennbar  
Qualmbildungsklasse Q1- schwach qualmend  
Bahnen verschweißt

## **2.) DACH:**

- Rahmenkonstruktion: - aus kaltgewalzten, verschweißten Stahlprofilen, 3 mm stark
  - 4 Containerecken, geschweißt
  - Dachquerträger aus Holz l x b = 100 x 40 mm
- Deckung: - 0,63 mm starkes verzinktes Stahlblech  
Doppelfalz über die gesamte Containerlänge
- Isolierung: 100 mm starke Mineralwollplatten (Dichte 16 - 24 kg/m<sup>3</sup>)  
Brennbarkeitsklasse A - nicht brennbar  
Qualmbildungsklasse Q1 - schwach qualmend  
beides gemäß ÖNORM B 3800
- Deckenverkleidung: - beidseitig beschichtete Spanplatte (V 20), 10 mm stark,  
Dekor weiß  
Die Spanplatte entspricht dem Emissionswert E1  
(Definition gemäß DIBt-Richtlinie 100, Fassung Juni 1994)
- CEE-Anschluss: versenkt im stirnseitigen Dachrahmen

## **3.) ECKSÄULEN:**

- aus kaltgewalzten 4 mm starken Stahlprofilen;  
Stahlqualität S275JR+AR (St 44)  
mit Dach- und Bodenrahmen verschraubt

## **4.) WANDELEMENTE:**

- Wandstärke 70 mm
- Ausführungen: - Vollelement
  - Türelement
  - Fensterelement
  - Sanitärfensterelement
  - Halbelement
- Außenverkleidung: - profiliertes, verzinktes und beschichtetes Blech  
Stärke 0,63 mm
- Isolierung: - 60 mm starke Mineralwollplatten (Dichte 16 - 24 kg/m<sup>3</sup>)  
Brennbarkeitsklasse A - nicht brennbar  
Qualmbildungsklasse Q1 - schwach qualmend  
beides gemäß ÖNORM B 3800
- Innenverkleidung: - beschichtete Spanplatte (V 20), Stärke 10 mm; Dekor: Eiche hell  
Die Spanplatte entspricht dem Emissionswert E1  
(Definition gemäß DIBt-Richtlinie 100, Fassung Juni 1994)

## **5.) TRENNWÄNDE:**

(optional)

- Wandstärke 60 mm
- Ausführungen:
  - Vollelement
  - Türelement
- Rahmen: - Holzrahmen; Stärke 40 mm
- beidseitige Verkleidung:
  - beschichtete Spanplatte (V 20), Stärke 10 mm;
  - Dekor: Eiche hell
  - Die Spanplatte entspricht dem Emissionswert E1
  - (Definition gemäß DIBt- Richtlinie 100, Fassung Juni 1994)

## **6.) TÜREN:**

- Außentür:
  - rechts oder links angeschlagen
  - Türblatt aus beidseitig verzinkten Blechen mit 40 mm Isolierung
  - Stahlzarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung
  - Abmessungen:

Baurichtmaße	Lichte Durchgangsmaße
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm
- Innentür:
  - rechts oder links angeschlagen
  - (optional) - Türblatt aus beidseitig verzinkten und beschichteten Blechen
  - Stahlzarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung
  - Abmessungen:

Baurichtmaße	Lichte Durchgangsmaße
625 x 2.000 mm	561 x 1.968 mm
875 x 2.000 mm	811 x 1.968 mm

## **7.) FENSTER:**

- Kunststoff-Fenster mit Isolierverglasung und integriertem Rollladenkasten; Farbe: weiß
- Einhand-Dreh-/Kippbeschlag
- Fensterabmessungen (Stockmaße): 945 x 1.200 mm
- Rollladenkasten mit Gurtwickler:  
Höhe 145 mm, Lamellenfarbe: hellgrau

ACHTUNG: Die eingebaute Isolierverglasung ist für eine Seehöhe bis 1.100 m geeignet. Über 1.100 m muss ein Druckausgleich durchgeführt werden.

## **8.) ELEKTROINSTALLATION:**

Ausführung: Unterputz

- Technische Daten:
  - versenkter CEE- Außenanschluss über Stecker/Steckdose
  - Spannung 230/400 V
  - 50 Hz; 3/5 polig; 32 A
  - Schaltplan im Verteilerkasten beigelegt
  - Verteilerkasten AP, einreihig/zweireihig
  - FI- Schalter 63 A/0,03 A
  - LS- Schalter 10 A (Licht)
  - LS-Schalter 13 A (Heizpaneel)
  - LS-Schalter 13 A (Steckdosen)
  - 2 Stk. Doppel-Schuko Steckdosen
  - Lichtschalter
- 2 Stk. Doppellichtbalken mit Abdeckwanne und Leuchtstoffröhren 2 x 36 W

- Erdung: Erdungsleiter aus verzinktem Flacheisen und Kreuzklammer. Die Schutzerdung des Containers übernimmt der Käufer/Mieter am Aufstellort.
- Sicherheitshinweis: Die Container können über die vorhandenen CEE-Steckvorrichtungen elektrisch miteinander verbunden werden. Bei der Festlegung der Anzahl 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!

**9.) HEIZUNG UND KLIMATISIERUNG:**  
(optional)

Individuelle Beheizung mittels Frostwächter, E-Konvektor oder E-Schnellheizer mit Thermostatsteuerung bzw. Überhitzungsschutz.  
Mechanische Entlüftungsmöglichkeit mittels E-Ventilatoren auf Wunsch auch Installierung von Klimageräten.  
Für regelmäßige Durchlüftung der Räume muss gesorgt werden. Eine relative Luftfeuchtigkeit von 60 % bei 20°C soll nicht überschritten werden, um Kondensation zu vermeiden!

**10.) WÄRMEDÄMMUNG:**

- Bodenisolations:	s = 60 mm	U= 0,54 W/m <sup>2</sup> K
- Dachisolations:	s = 100 mm	U= 0,37 W/m <sup>2</sup> K
- Außenwandisolations:	s = 60 mm	U= 0,59 W/m <sup>2</sup> K
- Fenster:	s = 4/16/4 mm	U= 2,40 W/m <sup>2</sup> K
- Fenster mit Gasfüllung:	s = 4/16/4 mm	U= 1,10 W/m <sup>2</sup> K

(optional)

**11.) SCHALLDÄMMUNG:** 33 - 44 dB (nach ISO L40/V)

**12.) TRANSPORTHÖHE:** Die Bürocontainer können auch in Paketen angeliefert werden. Standard-Pakethöhe (Container ohne Trennwände und Klimagerät) 648 mm. Vier Stück entsprechen den Außenabmessungen eines fertig montierten Containers. Andere Transporthöhen auf Anfrage (abhängig von den Einbauteilen).

**13.) NUTZLASTEN**

**Bodenbelastung:**

- Erdgeschoß: höchstzulässige Nutzlast 2,0 kN/m<sup>2</sup> (200 kg/m<sup>2</sup>)
- Obergeschosse: höchstzulässige Nutzlast 1,5 kN/m<sup>2</sup> (150 kg/m<sup>2</sup>)

**Schneelast:** höchstzulässige Nutzlast 1,0 kN/m<sup>2</sup> (100 kg/m<sup>2</sup>)

**Windlast:** 25 m/s (90 km/h)

Bei Gefahr von starkem Wind ist eine zusätzliche Verankerung der Container notwendig (Abspannungen, Verschraubungen, Abstützungen etc.).