

# TECHNISCHE BESCHREIBUNG

für

## **WC-CONTAINER**

### Allgemeines:

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

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

Type	außen			innen			Gewicht
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	
WC 5'	1.200	1.400	2.540	1.055	1.255	2.200	350
WC 8'	2.400	1.400	2.540	2.255	1.255	2.200	570

### 1.) BODEN:

- Rahmenkonstruktion: - kaltgewalzte, verschweißte Stahlprofile, 2 mm stark  
- 4 Containerfüße geschweißt,  
- Bodenquerträger aus  $\Omega$ -Profilen, s = 2,5 mm
- Staplertaschen 5' WC: Taschen aus U-Profilen, 2 mm stark  
auf der Containerstirnseite positioniert  
Mitten-Abstand 780 mm; liches Maß 255 x 80 mm
- Staplertaschen 8' WC: Taschen aus U-Profilen, 2 mm stark  
auf der Containerlängsseite positioniert  
Mitten-Abstand 900 mm; liches Maß 255 x 80 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: - 3 mm starker Alu-Riffelblech verschraubt auf  
Spanplatte 22 mm stark  
Die Spanplatte entspricht dem Emissionswert E1  
(Definition gemäß DIBt-Richtlinie 100, Fassung Juni 1994)

### 2.) DACH:

- Rahmenkonstruktion: - kaltgewalzte, verschweißte Stahlprofile, 2 mm stark  
- Dachquerträger aus Holz l x b = 80 x 40 mm  
- 2 bzw. 4 Kranösen
- Deckung: - 0,63 mm starkes verzinktes Stahlblech  
am Dachprofilen genietet  
- bei 8' WC Doppelfalz über die gesamte Containerbreite
- Isolierung: - 160 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 2 mm starken Stahlprofilen  
mit Dach- und Bodenrahmen verschweißt

### 4.) WANDELEMENTE:

- PU-Element, Stärke 45 mm

- Ausführungen: - Vollelement  
- Türelement
- Außenverkleidung: - profiliertes, verzinktes und beschichtetes Blech; 0,6 mm stark  
Farbe: blau (ähnlich RAL 5010)
- Isolierung: - 45 Polyurethan (Dichte 35 - 40 kg/m<sup>3</sup>)  
- Brennbarkeitsklasse B2
- Innenverkleidung: - verzinktes Stahlblech; 0,5 mm stark  
Farbe: weiß (ähnlich RAL 9010)

### 5.) TRENNWÄNDE:

(NUR 8' WC)

- PU-Element, Stärke 45 mm

- Isolierung: - 45 mm Polyurethan (Dichte 35 - 40 kg/m<sup>3</sup>)  
- Brennbarkeitsklasse B2
- Verkleidung: - verzinktes Stahlblech; 0,5 mm stark  
Farbe: weiß (ähnlich RAL 9010)

### 6.) TÜREN:

- rechts angeschlagen  
- Abmessungen:  
Baurichtmaße Lichte Durchgangsmaße  
875 x 2.000 mm 811 x 1.968 mm

- Zarge: - Stahlzarge mit dreiseitig umlaufender Dichtung
- Türblatt: - aus beidseitig verzinkten Blechen mit 40 mm Isolierung  
und integriertem Drahtfenster 500 x 450 mm
- Profilzylinder: - innen mittels Drehgriff zu versperren

### 7.) ELEKTROINSTALLATION:

Ausführung: Feuchtraumunterputz

- Technische Daten: - versenkter CEE-Außenanschluß über Anbaustecker  
- Spannung 230 V  
- 50/60 Hz; 3 polig; 32 A  
- Verteilerkasten AP/FR, einreihig  
- FI-Schalter 40 A/0,03 A 2 polig  
- LS-Schalter 13 A 2-polig  
- LS-Schalter 16 A 2-polig  
- Feuchtraum-Wechselschalter 2 Module  
- Nurglasleuchte
- Erdung: Erdungsleiter aus verzinktem Flacheisen und Kreuzklammer.  
Die Schutzerdung des Containers übernimmt der Käufer/Mieter am  
Aufstellort.

### 8.) WASSERINSTALLATION:

- Zuleitung: Zuführung mittels 1/2" Rohr durch die hintere Containerwand
- Innen: PVC Verrohrung
- Ableitung: Das Abwasser wird mit Kunststoff- Rohren DN 50 bzw. DN 100  
(Außendurchmesser  $\varnothing$  50 bzw. 110 mm) im Container  
zusammengefaßt und durch die hintere Containerwand  
durchgeführt. Die Ableitung des Abwassers in ein genehmigtes  
Abwasserkanalnetz übernimmt der Käufer/Mieter unter  
Einhaltung der lokalen Vorschriften für Wasser- und  
Fäkalableitungen.

### 9.) HEIZUNG:

Individuelle Beheizung mittels Frostwächter 0,5 kW/230 V  
Mechanische Entlüftung mittels E-Ventilatoren

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:

- Bodenisolierung: s = 60 mm U= 0,54 W/m<sup>2</sup> K
- Dachisolierung: s = 160 mm U= 0,25 W/m<sup>2</sup> K
- Außenwandisolierung: s = 45 mm Polyurethan U= 0,489 W/m<sup>2</sup> K

### 11.) WINDBESTÄNDIGKEIT:

Bei Gefahr von starkem Wind ist eine entsprechende  
Verankerung notwendig (z. B. Abspannen mit Stahlseilen, etc.)

### 12.) AUFBAU / MONTAGE:

Ein Einzelcontainer muß auf bauseits beigesellten Fundamenten  
(z.B. Holz, Beton) mit mindestens 4 Auflagepunkten aufgesetzt  
werden. Fundamentdimension und Frosttiefe sind ggf. den  
örtlichen Verhältnissen insbesondere der Bodenbeschaffenheit  
anzupassen.  
Die Niveaugleichheit der Fundamente ist Voraussetzung für  
einwandfreien Stand der Container.

### 13.) HANDLING:

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

### 14.) LACKIERUNG:

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

- Boden: 70  $\mu$ m Grundierung (Korrosionsschutz)
- Dach: Decklackierung in RAL-Ton

- Paneele (verzinkt): mind. 7  $\mu$ m Grundierung (je nach Blechhersteller)  
20 - 40  $\mu$ m Decklack

- Paneele mit Beschichtung: Lackbeschichtungsstärke bei Standardfarbtönen  
RAL 5010/9010 beträgt 25  $\mu$ m

- Rahmen: 30 - 60  $\mu$ m Grundierung  
30 - 40  $\mu$ m Decklack

Für produktionsbedingte Farbabweichungen übernehmen wir keine  
Gewähr.

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

Technische Änderungen vorbehalten.