

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 Ω -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/m³)
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
Spannplatte 22 mm stark
Die Spannplatte 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/m³)

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/m³)
- 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/m³)
- 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 ½" Rohr durch die hintere Containerwand
- Innen: PVC Verrohrung
- Ableitung: Das Abwasser wird mit Kunststoff- Rohren DN 50 bzw. DN 100 (Außendurchmesser Ø 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:

- Bodenisolaton: s = 60 mm U= 0,54 W/m² K
- Dachisolaton: s = 160 mm U= 0,25 W/m² K
- Außenwandisolaton: s = 45 mm Polyurethan U= 0,489 W/m² 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 beigegebenen 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:

Anstrichsystem mit hoher Wetter- und Alterungsbeständigkeit, geeignet für Stadt- und Industriatmosphäre.

- Wandelemente: Beschichtungsstärke beträgt 25 µm

- Rahmen: 20-40 µm Grundierung
40-50 µm Decklack

Die Lackierung der oben genannten Teile erfolgt mittels verschiedener Produktionsarten. Es werden damit RAL-ähnliche Farbtöne erreicht. Für Farbabweichungen im Vergleich zu den RAL-Tönen 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.