

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; lichtetes Maß 255 x 80 mm
- Staplertaschen 8' WC: Taschen aus U-Profilen, 2 mm stark auf der Containerlängsseite positioniert
Mitten-Abstand 900 mm; lichtetes 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

- 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 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 µm Grundierung (Korrosionsschutz)
- Dach: Decklackierung in RAL-Ton
- Paneele (verzinkt): mind. 7 µm Grundierung (je nach Blechhersteller)
20 - 40 µm Decklack
- Paneele mit Beschichtung: Lackbeschichtungsstärke bei Standardfarbtönen
RAL 5010/9010 beträgt 25 µm
- Rahmen: 30 - 60 µm Grundierung
30 - 40 µm 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.