

SANITÄRMODULE

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE gültig für Standardmodule mit PUR Wandpaneele 50 mm

Größe	Außenmaße in mm			Innenmaße in mm			Fläche m ²	Gewicht kg
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe		
10'	2.989	2.438	2.591	2.835	2.275	2.300	6,5	2.125
			2.791			2.540		2.175
16'	4.885	2.438	2.591	4.730	2.275	2.300	10,8	2.445
			2.791			2.540		2.525
20'	6.055	2.438	2.591	5.900	2.275	2.300	13,4	2.775
			2.791			2.540		2.875
		2.999	2.835			2.540		16,7

Toleranz ± 5mm

KONSTRUKTIONSDetails

DACH	
Rahmenkonstruktion	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, verschweißt, 4 Containerecken, Maße gemäß ISO-Norm, geschweißt
Dachdeckung	Stahlblech 0,55 mm stark, verzinkt und beschichtet, Doppelfalz über die gesamte Länger
Isolierung	PUR Polyurethanschaum 70 mm, zusätzlich PUR Paneel 30 mm als Deckenabschluss, Flammverhalten D-s3 gemäß EN 14509:2007
Farbe innen	RAL 9002 Grauweiß
Wärmedämmung	U: 0,20W/m ² K

BODEN	
Rahmenkonstruktion	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, verschweißt, 4 Containerecken, Maße gemäß ISO-Norm, geschweißt
Staplertaschen	1200 mm Abstand Mitte / Mitte
Fußboden	Siebdruckplatte 21 mm stark oder zementgebundene Holzspanplatte 22 mm stark
Bodenbelag	PVC Bodenbelag 2,0 mm stark oder PVC Noppenbelag, schwer brennbar Verschiedene Rutschhemmklassen (Brennbarkeitsklasse B1, Rauchentwicklung (s1) nach EN 13501-1 Kleber auf Dispersionsbasis, umweltfreundlich
Isolierung	MW Mineralwolle 100 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar
Unterboden	Verzinktes und beschichtetes Blech, 0,75 mm stark
Wärmedämmung	U: 0,20 W/m ² K

WANDPANELEE	
Ausführungen	Auswechselbare Wandelemente
Außenverkleidung	Leicht profiliertes, verzinktes und farbbeschichtetes Stahlblech, 0,55 mm stark, Beschichtung mindestens 25 µm
Innenverkleidung	Glattes, verzinktes und farbbeschichtetes Stahlblech, 0,55 mm stark, Beschichtung mindestens 25 µm
Farbe innen	RAL 9002 Grauweiß
Isolierung	PUR Polyurethanschaum 50 mm, Flammverhalten D-s3 gemäß EN 14509:2007 U-Wert 0,41 W/m ² K

ECKSÄULEN	
Ausführungen	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, mit Boden- und Dachrahmen verschweißt, Rahmenprofil 140/170 mm, Tragfähigkeit 5.500 kg/Säule
Isolierung	Zur Vermeidung von Wärmebrücken werden die Ecksäulen innen mit EPS – Platten isoliert

LACKIERUNG	
Vorbehandlung	Alle Stahlprofile aus Schwarzblech werden entfettet und sofort grundiert Alle Dünobleche sind galvanisch verzinkt
Lackierung	Stahlprofile aus Schwarzblech: Grundierung Epoxyprimer, mindestens 30 µm Decklack Vinylacryl, mindestens 50 µm Dünoblech galvanisch verzinkt: PUR Einschichtlack, mindestens 80 µm
Farbe außen	RAL 9002 grauweiß

TRAGFÄHIGKEIT	
Bodenlast	2,0 kN/m ²
Dach-Schneelast	1,0 kN/m ²
Windbeständigkeit	Maximal 100 km/h

TÜREN	
Türkonstruktion	Einflügelige Stahltüre, liches Maß 845 mm x 2.000 mm Links oder rechts angeschlagen Komplette Schlossgarnitur und Zylinderschloss inkl. 3 Schlüsseln
Isolierung	PUR Polyurethanschaum 40 mm

FENSTER	
Fensterkonstruktion	Kunststofffenster mit Einhand Dreh./Kippbeschlag Lichtes Maß 550 mm x 550 mm, Isolierverglasung
Wärmedämmung	Ug: 1,4 W/m ² K

ELEKTROINSTALLATION	
	Entspricht der CEE-Norm und den ÖVE/VDE Richtlinien, Feuchtraumausführung, Unterputz ausgeführt
Spannung	230/400V, 50/60Hz, 3-/5-polig / 32A
Netzanschluß	CEE-Anschlusstecker/-steckdose 5-polig, 32A, versenkt im stirnseitigen Dachrahmen
Innenverteilung	UP Elektroverteilungskasten, FI-Schalter, Sicherungsautomaten 13/16 A
Erdung	Verzinkte Kreuzklemmenanschlüsse. Die Erdung muss von einem konzessionierten Elekronunternehmen vorgenommen werden.
Beleuchtung	Doppellichtbalken mit Abdeckwanne inkl. Leuchtstoffröhre (2 x 36 W)
Stromversorgung	UP Schukosteckdosen, UP Lichtschalter
Heizung	0,75 kW Frostwächter bis E-Konvektor 2kW FR
Klima (Option)	Ventilator zur Luftabsaugung – Leistung 170 m ³ /h

SANITÄRAUSSTATTUNG	
	Nutzwasserverrohrung Kunststoff oder Alu-Verbund, Ab-/Brauchwasser PVC
WC	230/400V, 50/60Hz, 3/5 polig / 32A
WC-Kabinen	Porzellanmuschel mit Spülkasten, inkl. Papierhalter
Urinal	Porzellan mit Drückspüler
Dusche	Kunststoffdusche inkl. Vorhang und Duscharmatur
Waschbecken	Porzellanbecken inkl. Armatur, Spiegel, Abfluss und Handtuchhalter
Bodenabfluss	PVC, im Boden integriert, nicht an die Abwasserleitung angeschlossen
Warmwasseraufbereitung	5l Durchlauferhitzer, Boiler 10l bis 500l
Option	Behindertengerechte Ausstattung, Sicherheitsarmaturen

AUFBAU / MONTAGE	
	<p>Ein Einzelcontainer muss auf bauseits beigestellte Fundamentpunkte (6 Stück) aufgesetzt werden. Gleiches gilt beim Zusammenbau von mehreren Raumelementen zu einer Anlage. Die Container können je nach Anlagengröße auch auf Fundamentstreifen aufgesetzt werden. Die Container können nach statischen Berechnungen bis zu 3-fach gestapelt werden. Die Niveaugleichheit der Fundamente ist Voraussetzung für eine störungsfreie Montage und einwandfreien Betrieb der gesamten Anlage. Es muss für eine ausreichende Belüftung und Entwässerung der gesamten Fundamentfläche gesorgt werden.</p> <p>Die Aufstellung und Benutzung der Raumelemente unterliegen behördlichen und gesetzlichen Auflagen, die vom Käufer/Mieter zu beachten sind.</p>

HANDLING	
	<p>Mit Gabelstapler oder Kran (Winkel zwischen Hebeseilen und Horizontale mindestens 60°) Handling mit Containerstapler (Front Spreader) ist nicht zulässig.</p>

Stand 2017 - Technische Änderungen vorbehalten.

INFORMATION

CONZEPT Container Modulbau & Handel GmbH
 Bahnhofstraße 110, 5204 Straßwalchen/Austria
 Tel. +43 6215 20013-10, Fax +43 6215 20013-13
 info@conzept.at, www.conzept.at

