

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

WC-CONTAINER



Symbolfoto

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE gültig für Standardcontainer

GRÖSSE	AUSSENMASSE IN MM			INNENMASSE IN MM			FLÄCHE	GEWICHT
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe	in m ²	in kg
10'*	2.991	2.438	2.791	2.820	2.267	2.500	ca. 6,4	ca. 2.175
16'*	4.886	2.438	2.791	4.715	2.267	2.500	ca. 10,7	ca. 2.525
20'*	6.058	2.438	2.791	5.887	2.267	2.500	ca. 13,4	ca. 2.875
24'	7.335	2.438	2.791	7.164	2.267	2.500	ca. 16,3	ca. 3.250
30'	9.125	2.438	2.791	8.954	2.267	2.500	ca. 20,3	ca. 3.700

Abweichungen [LxBxH Toleranz ± 5mm] produktionsbedingt möglich; Gewichtsabweichungen nach Ausführungsvarianten möglich;
Verkaufscontainer: weitere Größen auf Anfrage erhältlich;
* im Mietpark verfügbar

KONSTRUKTIONSDetails

DACH

Rahmenkonstruktion	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, verschweißt 4 Containerecken, Maße gemäß ISO-Norm
Dachdeckung	Stahlblech 0,55 mm stark, verzinkt und beschichtet Doppelfalz über die gesamte Dachlänge oder mehrfach
Isolierung	MW Mineralwolle 100 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar
Wärmedämmung	U: 0,36 W/m ² K
Farbe innen	RAL 9002

BODEN

Rahmenkonstruktion	Kaltgewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, verschweißt 4 Containerecken, Maße gemäß ISO-Norm, geschweißt
Gabelstaplertaschen (Option)	Abstand 1200 mm Mitte / Mitte
Unterboden	Verzinktes und beschichtetes Blech, 0,75 mm stark

Fußboden	Zementgebundene Spanplatte 21 mm stark, wasserabweisend, formaldehydfrei
Fußboden (Option)	Siebdruckplatte 21 mm, Sperrholzplatte 20 mm, Spanplatte 22 mm
Bodenbelag	Homogener PVC Bodenbelag 1,5 mm stark, Rutschfestigkeitsklasse R9 Kleber auf Dispersionsbasis, umweltfreundlich, schwer brennbar, Brandklasse Bfl, Rauchentwicklung [s1] nach EN 13501-1
Bodenbelag (Option)	PVC Noppenbodenbelag, verschiedene Rutschfestigkeitsklassen
Isolierung	MW Mineralwolle 100 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar
Wärmedämmung	U: 0,34 W/m ² K

WANDPANEELE

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 / außen	RAL 9002 Grauweiß
Isolierung	PUR Polyurethanschaum 50 mm, Flammverhalten D-s3 gemäß EN 14509:2007 Oder: MW Mineralwolle 60 mm bis 200 mm, U-Wert 0,41 W/m ² K

Isolierung µ-Werte

Material	Isolationsstärke	U-Wert
PUR Polyurethanschaum	50 mm [Standard]	0,42 W/m ² K
	60 mm	0,34 W/m ² K
	80 mm	0,25 W/m ² K
	100 mm	0,20 W/m ² K
	120 mm	0,17 W/m ² K
	150 mm	0,14 W/m ² K
MW Mineralwolle	60 mm	0,62 W/m ² K
	80 mm	0,48 W/m ² K
	100 mm	0,39 W/m ² K
	120 mm	0,33 W/m ² K
	150 mm	0,26 W/m ² K
	200 mm	0,20 W/m ² K

ECKSÄULEN

Ausführungen	Kalt gewalzte Stahlprofile, 3 mm stark, mit Boden- und Dachrahmen verschweißt oder verschraubt; Tragfähigkeit Standard: mind. 1.800 kg/Säule Sonderbau auf Anfrage nach statischer Anforderung
Isolierung	Zur Vermeidung von Kältebrücken werden die Ecksäulen innen mit gepressten Steinwollplatten isoliert, Brandklasse A1, nicht brennbar

LACKIERUNG

Vorbehandlung	Alle Stahlprofile aus Schwarzblech werden entfettet und sofort grundiert Alle Dünnbleche sind galvanisch verzinkt
Lackierung	Stahlprofile aus Schwarzblech: Grundierung Epoxyprimer, mind. 30 µm Decklack Vinylacryl, mind. 50 µm Dünnblech galvanisch verzinkt: PUR Einschichtlack mind. 80 µm
Farbe außen (Option)	RAL Töne nach Wahl

TRAGFÄHIGKEIT

Vorbehandlung Standard	2,5 kN/m ² (Verstärkung auf Wunsch möglich)
Dach-Schneelast Standard	1,5 kN/m ² (Verstärkung auf Wunsch möglich)
Windbeständigkeit	Max. 100 km/h
Tragfähigkeit bei Schneelast	Jeder Kunde hat sich vor Bestellung über die Schneelast am Aufstellungsort selbst zu erkundigen. Bei Überschreitung der örtlichen Schneelast gegenüber der Traglast des Containerdaches hat der Kunde entsprechende Maßnahmen (z.B.: Containerdach mit erhöhter Dachtraglast, Sekundärdach,...) vor Aufstellung zu treffen. Concept Container Modulbau & Handel GmbH übernimmt keine Haftung bei unvorhergesehenen Schneemengen, welche über das ortsübliche Maß hinausgehen. Der Kunde hat für die ordnungsgemäße Schneeräumung des Daches selbst Sorge zu tragen.

TÜREN

Türkonstruktion	Einflügelige Stahltür, lichtes Maß: 820 x 2.000 mm Links oder rechts angeschlagen Komplette Schlossgarnitur und Zylinderschloss inkl. 3 Schlüssel
Isolierung	Isolierplatten 40 mm, µ-Wert ≥ 1,7 W/m ² K

FENSTER

Rahmenkonstruktion	Kunststofffenster mit Einhand Dreh-/Kippbeschlag Lichtes Maß 550mm x 550mm, Isolierverglasung
Wärmedämmung	U _g : 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
Netz-/Stromanschluss	CEE-Anschluss 5-polig, 32 A, versenkt im stirnseitigen Dachrahmen
E-Verteilung	UP Elektroverteilungskasten, FI-Schalter, Sicherungsautomaten 13/16A
Erdung	verzinkte Kreuzklemmanschlüsse; Die Erdung muss von einem konzessionierten Elektrounternehmen vorgenommen werden.
Beleuchtung	Wannenleuchten inkl. Leuchtstoffröhren (2x36 Watt)
E-Installation	UP-Doppelschukosteckdosen, UP Lichtschalter

Heizung	von 0,5 kW Frostwächter bis E-Konvektor 2kW FR
Klima [Option]	Ventilator zur Luftabsaugung - Leistung 170 m ³ /h
Klima [Option]	Kompakt-Klimagerät mit Kühl- und Heizfunktion Split Klimagerät mit unterschiedlicher Leistung

SANITÄRAUSSTATTUNG

WC-Kabinen	Nutzwasserverrohrung Kunststoff oder Alu-Verbund, Ab-/Brauchwasser PVC Porzellanmuschel mit Spülkasten, inkl. Papierhalter
Urinal	Porzellan mit Druckspüler
Dusche	Kunststoffdusche inkl. Vorhang und Duscharmatur
Waschbecken	Porzellanbecken inkl. Armatur, Spiegel, Abfluss und Handtuchhalter
Bodenabfluss [Option]	PVC, im Boden integriert, nicht an die Abwasserleitung angeschlossen
Warmwasseraufbereitung	5l Durchlauferhitzer, Boiler 10l bis 500l
Option	Behindertengerechte Ausstattung, Sicherheitsarmaturen

AUFBAU / MONTAGE

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.

Die Aufstellung und Benutzung der Raumelemente unterliegen behördlichen und gesetzlichen Auflagen, die vom Käufer/Mieter zu beachten sind.

HANDLING

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

ANMERKUNGEN / VERMERKE

Dach, Boden und Wände	sind in unterschiedlichen Ausführungsvarianten erhältlich
Verkaufscontainer	Maßanfertigungen (LxBxH) auf Kundenwunsch möglich

Stand 2022 - Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

