

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

GLAS-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
20'*	6.058	2.438	2.791	5.887	2.267	2.500	ca. 13,4	2.350

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 bis 150 mm, Flammverhalten D-s3 gemäß EN 14509:2007 Oder: MW Mineralwolle 60 mm bis 200 mm, Brandklasse A1, nicht brennbar

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 B/H 790 x 1.000 mm, Isolierverglasung und absperrbaren Außenrollladen, Parapethöhe 900 mm
Wärmedämmung	U _g : 1,4 W/m ² K

ELEKTROINSTALLATION

Netz-/Stromanschluss	Entspricht der CEE-Norm und den ÖVE/VDE Richtlinien, Unterputz ausgeführt CEE-Anschluss 5-polig, 32 A, 400 AC, versenkt im stirnseitigen Dachrahmen
E-Verteilung	UP/AP, 1-reihig mit FI-Schalter Sicherheitsautomaten
Erdung	Fahnen oder Ösen; Die Erdung muss von einem konzessionierten Elektronunternehmen vorgenommen werden
Beleuchtung	Wannenleuchten inkl. Leuchtstoffröhren (2x36 Watt)
Beleuchtung (Option)	Spiegelrasterleuchte

E-Installation	1 UP-Doppelschukosteckdosen, 1 UP Lichtschalter
Heizung	E-Konvektor 2 kW inkl. Thermostatsteuerung mit separater Steckdose
Klima (Option)	Kompakt-Klimagerät mit Kühl- und Heizfunktion Split Klimagerät mit unterschiedlicher Leistung

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 2019 - Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

