



Unterkonstruktion 6058x2438x1100mm

Erstellt Pavel Žila	Version V1	Date 19.8.2022	Maßstab
Grundriss			
220PPZ 188		Isolation 80-80-100	

1 Stück Containeranlage System BCS IM, fabrikneu.

best. aus 1 Einzelcontainer + Stahl-Unterkonstruktion + Außentreppe:

Außenmaße (Einzelcontainer)

1 Einzelcontainer ca. - Länge: **6.058 mm**, Breite **2.438 mm**, Höhe: **2.800 mm**
lichte Rauminnenhöhe aller Container ca. 2.500 mm

Außenmaße (Unterkonstruktion)

1 Unterkonstruktion ca. - Länge: **6.058 mm**, Breite **2.438 mm**, Höhe: **1.100 mm**

Technische Beschreibung:

Grundrahmen: Verschweißte Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen.
Dimensionierung gem. prüffähiger Statik bis zu 5 mm Profilstärke.
Je Raummodul 8 Stück Containerecken für Transport, Montage und Kopplung. Der Stahl ist mit Zweikomponenten - grundiert und lackiert.
Container sind zweifach stapelbar
Ohne Gabelstaplertaschen – *auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich!*

Dachaufbau: Dachhaut aus verzinktem Profilblech, 0,75 mm stark,
Dampfsperre PE Folie ME003, dicke 0,11 mm, Fabr. Ilbruck,
in Bahnen verlegt und verklebt 40 mm Sickentiefe, unlackiert, belüftet.
Lagerung auf Profilstahlträgern, die zu einer Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschweißt werden.

Die Dachentwässerung erfolgt je Container durch 4 innenliegende Regenfallrohre NW 63. Ohne Anbindungsmöglichkeit an die Kanalisation.

Dachbelastung: 1.500 N/m². = 150 kg/m²- **diesen Wert für Ihren Aufstellort bitte prüfen, kann bei Bedarf erhöht werden**

(Unterkonstruktion ohne Isolation, ohne Bleche, ohne Spanplatten)

Bodenaufbau: Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0,55 mm stark, unlackiert. Zementgebundene Spanplatte Cetris, 20 mm stark, auf Profilstahl-Längsträgern ausgelegt und verschraubt, durch die darunter liegende Dampfsperre (Dampfsperre PE Folie ME003, dicke 0,11 mm, Fabr. Ilbruck, in Bahnen verlegt und verklebt).

Nutzlast 2.500 N/m² = 250 kgm² Flächenlast - **kann bei Bedarf erhöht werden**
ohne Isolation, ohne Bleche, ohne Spanplatten)

(Unterkonstruktion

Außenverkleidung: Verzinktes Profilblech, 0,55 mm stark, 10 mm Sickentiefe aufgenietet auf verzinktem U-Profilstahl-Wandgerippe

(Unterkonstruktion ohne Isolation, ohne Bleche, ohne Spanplatten)

Außenlackierungen: Mit licht- und wetterbeständigem Zweikomponentenlack in RAL Standardfarbton nach Wahl lackiert.
Sonder RAL-Töne sowie 9005, 9006 sowie 9007 nur gegen Mehrpreis

Verzinktes Dach und Bodenblech sind unlackiert.

Hausanschrift:
BCS Containersystem GmbH
Ruppische Mühle 1
D-55442 Daxweiler

Sitz des Unternehmens:
D-55442 Daxweiler
Amtsgericht – Registergericht
Bad Kreuznach HRB 23454

GF:
Melitta Beck
Harri Beck
Randy Beck

Bankverbindung:
Voba Rhein-Nahe-Hunsrück eG
BIC: GENODE51KRE
IBAN: DE39 5609 0000 0004 1030 74

Isolierung: **Wärmedämmung in die Rahmenkonstruktion eingelegt,**
Brandschutzklasse A 1 nach DIN 4102.
Dach: Mineralwolle 80 mm stark; WLG 0,035, Dampfsperre
Außenwände: Mineralwolle 80 mm stark; WLG 0,035, Dampfsperre
Boden: Mineralwolle 100 mm stark; WLG 0,035, Dampfsperre
Hierbei handelt es sich um Standardwerte, diese entsprechen nicht der EnEV.
Optional angeboten: GEG 2016 220-160-160 mm anstatt Standard

Innenverkleidung/Decke und Wände:

beidseitig kunststoffbeschichtete Spanplatte weiß, 10 mm
Stark, E1 nach EN 14322, P2 nach EN 312, auf Profilstahlkonstruktion genietet.
Nietenköpfe mit farblich passenden Kunststoffklappen abgedeckt.
Alle Stoß- und Eckverbindungen mit weißen PVC-Leisten versehen.
Höherwertige Innenverkleidung auf Anfrage möglich!

Bodenbelag: PVC-Bodenbelag,
Fabrikat: PVC DOMO, Farbe grau, 1,5 mm stark, Beanspruchungsklasse K4,
Rutschfestigkeit R9, vollflächig verlegt und verklebt. Abschluss mit PVC-Sockel-
leisten, weiß
Höherwertiger Bodenbelag auf Anfrage möglich!

Ausstattung:

Außentür:

1 Stk Stahl-Außentür, Typ ZK, 1000/2000 mm,
feuerverzinkt, Eckzarge mit 4-seitiger umlaufender Dichtung, Tür im Container-
Farbton lackiert. Profil-Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln. Rundschilder und
Türdrückergarnitur
Optional angeboten: stabilere MZ Ausführung

Fenster:

3 Stk Kunststoff - Fenster, 1768/1330 mm, inkl. PVC – Rollladen, weiß
2-flg. rechts und links, D/K, umlaufende Gummidichtung.
Verglasung mit Zweischeibenisolierglas, $U_g=1,1$ W/m²K
2 Stk Kunststoff - Fenster, 1768/1330 mm, inkl. PVC – Rollladen, weiß
2-flg. Schiebe – Schiebe, umlaufende Gummidichtung.
Verglasung mit Zweischeibenisolierglas, $U_g=1,1$ W/m²K

Fensterbrüstungshöhe: Standardfenster: 850 mm BH
Die Fenster erhalten außen eine Fensterbank

E-Installation:

nach VDE 0100, 400/230 V
1 Stk CEE-Stecker, Eingang/Ausgang, 32Amp.
1 Stk Sicherungskasten mit Automaten und FI-Schutzschaltern
2 Stk RASTER-Langfeldleuchte, 2 x 58 Watt, LED, BAP hochglänzend für Büroräume
1 Stk Außen - Glasleuchte, 60 Watt, LED mit Bewegungsmelder
1 Stk Lichtschalter-Steckdose, KOMBI, weiß

Technische Detail-Beschreibung zu Containeranlage Angebot Nr. 22-0220-H vom 24.08.22) – Seite 3

4 Stk Schuko-Steckdose, weiß,
1 Stk Schuko-Steckdose, weiß extra abgesichert für Heizung,
1 Stk Schuko-Steckdose, weiß extra abgesichert für Klima,
Optional angeboten: Kabelkanal

E-Heizung :

1 Stk Elektrowandkonvektor 2 kW mit stufenlosem Temperaturwähler und Thermostat

Hinweis:

Ein Nachweis für die Wärmetechnische Anforderung nach EnEV des Gebäudes ist mit elektrischem Heizlüfter nicht möglich.

Klimatisierung:

1 Stk Split-Klimagerät Typ: Fujitsu ASYG 07
Kühlleistung: 2kW, Heizleistung: 3kW

Alle Außengeräte müssen aus Transportgründen an der Stirnseite unter dem Fenster montiert werden.

Sonstiges:

1 Stk Stahlaufentreppe-Treppenbreite 1200 mm,
Außenseite mit Geländer, alle Stahlteile verzinkt, Gitterrost 30x30mm
1 Stk Podest 1330 x 1400 mm
Außenseite mit Geländer, alle Stahlteile verzinkt, Gitterrost 30x30mm

MONTAGE – Kopplungsmaterial (falls benötigt)

Verbindungsmaterial für die Containerkombination bestehend aus:

Dichtungsgummi zur Abdichtung für Dach- und Wandbereich. Dachabdeckschrauben, Verschraubungsmaterial zur Verbindung der Module in den Containerreihen. Quellband von innen zur Abdichtung ringsum. Einpassteile für die Wände, Decken. Einpassteile aus beidseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten. Einpassteile für Boden aus PVC. Anschluss sowie Abschlusskabel bauseitig.

Bodenübergänge: Spanplatte für Bodenübergänge
Vorbereitet für „LANGSAME“ Montage
Spanplatte und Fußbodenbelag bis CT-Kante, Bodenübergang mit PVC abgedeckt

Wandstöße: Spanplatte - gekantet
Deckenstöße: Einlage-Spanplatte im Blechprofil

Dokumentation: Technische Zeichnungen (Grundrisse, Ansichten etc.) und Fundamentplan (Vorschlag) als CAD-Zeichnungen

Nicht im Angebot enthalten:

prüffähige Statik für die Containeranlage, Erdbebenberechnung, Schallschutzberechnung, Brandschutz, EnEV, prüffähiger Wärmenachweis, Sonstige Berechnungen, Fundamentstatik – siehe auch bauseitige Leistungen und Optionen

Ob die Bauart für den von Ihnen geplanten Einsatzzweck ausreichend ist muss immer Kundenseitig geprüft werden.
Änderungen die dem technischen Fortschritt oder den technischen Notwendigkeiten dienen bleiben vorbehalten.