

30.01.2020

Containeranlage neu, laut Zeichnung, bestehend aus:

1 Stück Container COM Typ FD 605 L 1 „Waschbereich“

Maße : Außen : 6.058 mm L x 2.438 mm B x 2.820 mm H
 Innen : **2.500 mm H**

2 Stück Container COM Typ FC 605 L 1 „Umkleibereich“

Maße : Außen : 6.058 mm L x 2.438 mm B x 2.820 mm H
 Innen : **2.500 mm H**

2 Stück Duo- Containeranlage Typ FD 655 M 1 „Aufenthaltsbereich“

Maße : Außen : 6.058 mm L x 4.876 mm B x 2.820 mm H
 Innen : **2.500 mm H**

Bauartbeschreibung :

- 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 - Lack grundiert –
 Container sind 2fach stapelbar
- Dachaufbau :** Dachhaut aus verzinktem Profilblech, 0,75 mm stark,
 40 mm Sickentiefe, belüftet. Lagerung auf Profilstahlträgern, die zu
 einer Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschweißt werden.
 Die Dachentwässerung erfolgt je Container durch zwei stirnseitige
 Regenrinnen und 4 innenliegende Regenfallrohre NW 63.
 Der Anschluss an das Entsorgungssystem ist Sache des Bauherrn -
 Dachbelastung: 1.500 N/m². = 150 kg/m²
- Bodenaufbau :** Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus verzinktem Flachblech,
 0,55 mm stark. **V100 Bodenspanplatte 20 mm stark,**
 auf Profilstahl-Längsträgern ausgelegt und verschraubt, durch die darunter
 liegende Dampfsperre (PE Folie 0,2 mm in Bahnen verlegt und verklebt).
 Nutzlast 2.500 N/m² = 250 kgm² (höhere Nutzlast auf Wunsch möglich)
- Außenverkleidung :** Verzinktes Profilblech, 0,55 mm stark, 10 mm Sickentiefe aufgenietet

auf verzinkte U- Profilstahl-Wandgerippe, stirnseitig jeweils eine Zwangsbe- und Entlüftung mit außen liegendem Kiemenblech und innen liegendem Kunststofflüftungsgitter.

Außenlackierungen : mit licht- und wetterbeständiger Zweikomponentenlack in RAL Farbton nach Farbkarte lackiert
Verzinkte Dach und Bodenblech sind unlackiert.
Farbwahl nur nach RAL-Karte K7 keine Sonder oder Metallic RAL-Töne z.B. 9005, 9006, 9007 u.s.w. (nur gegen Mehrpreis).

Isolierung: **Wärmedämmung nach EnEV 2016, lt. EU - Gebäudevorschrift**
Isolierung Brandschutzklasse A1 DIN 4102 nichtbrennbare Isolierung
Fabr. ISOVER oder gleichwertig.

Dach: **Mineralwolle 220 mm Fabr.** ISOVER oder gleichw.; WLG 0,35,
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,
Wärmedurchgangskoeffizient **U = 0,193 W/m²K**

Außenwände: **Mineralwolle 160 mm** Fabr. ISOVER oder gleichw.; WLG 0,35,
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,
Wärmedurchgangskoeffizient **U = 0,235 W/m²K**

Boden: **Mineralwolle 160 mm** Fabr. ISOVER oder gleichw.; WLG 0,35,
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,
Wärmedurchgangskoeffizient **U = 0,279 W/m²K**
(nur Außenwände)

Innenwände: Mineralwolle 60 mm, ISOVER oder gleichw.; WLG 0,40,

Innenverkleidung/

Decke:
Spanplatte, 10 mm stark V20 E1, Farbe weiß beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765, an der darüber liegenden Rahmenkonstruktion, durch die darunter liegende Dampfsperre (PE Folie 0,2 mm in Bahnen verlegt und verklebt), Nietenköpfe mit farblich passenden Kunststoffkappen abgedeckt. Alle Stoß- und Eckverbindungen mit weißen PVC – Leisten verkleidet.

Wände:
Spanplatte, 10 mm stark V20 E1, Farbe weiß beidseitig melaminharzbeschichtet nach DIN 68765, an der darüber liegenden Rahmenkonstruktion, durch die darunter liegende Dampfsperre (PE Folie 0,2 mm in Bahnen verlegt und verklebt), Nietenköpfe mit farblich passenden Kunststoffkappen abgedeckt. Alle Stoß- und Eckverbindungen mit weißen PVC – Leisten verkleidet. Deckenabschluss mit weißen Sockelleisten angeheftet.

Innenwände : **Trennwände**

Holzunterkonstruktion mit Mineralwollisolierung 60 mm verkleidet wie Wände.

Bodenbeläge :

PVC Fußbodenbelag Fabr. DOMO 1,4 mm stark, Dekor grau meliert .
Beanspruchungsklasse K 4, Brandverhalten B1 in Bahnen vollflächig
verlegt und verklebt, Nähte verschweißt- Abschluss mit Hartsockelleiste,
Farbe grau .

**Bürodrehstuhl geeignet, allerdings ist darauf zu achten, dass weiche
Stuhlrollen „ Typ W“ nach DIN EN 12529 benutzt werden.**

Ausstattung:

Außentür MZ:

1 Stück

Stahl - Außentür **Typ ZK „ Stabile Ausführung „** , Außenmaß **875 mm x 2.000 mm**, 1-flgl.,

Tür 42 mm dick, 3-seitig gefälzt, Blechdicke: 0,9 mm, Eckzarge
mit 3-seitiger Dichtung, Türblatt/Zarge verzinkt und pulverbeschichtet,
1 Federband, 1Konstruktionsband mit Kugellager, Drückergarnitur innen /
außen Drücker mit Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln, einschl. LM –
Regenschiene und Türstopper (Haken). Lackierung in Container Farbe. –
Eintrittschutz unten am Rahmen Niro-Blech

Außenmaß 875 mm x 2000 mm, 1-flgl., feuerverzinkt, isoliert,
glatte Ausführung mit Eckzarge mit 3-seitig umlaufender Gummidichtung,

Tür - Innen :

9 Stück

Stahl - Außentür **Typ MZ**, Fabr. Teckentrup oder gleichw. „ **Stabile
Ausführung „ 875 mm 2.000 mm**, 1-flgl.,

Leichtmetall Drückergarnitur innen / außen Drücker mit
Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln und Türstopper (Haken).
Lackierung in weiß

Fenster:

4 Stück

Doppel-Fenster 1768 mm x 1330 mm, 2flg., umlaufende Gummidichtung
verdeckt liegender Einhand Dreh-/Kippbeschlag, Verglasung mit
Zweischeiben Isolierverglasung Klarglas, U-Wert 1,1 W/m²K, weißer
Kunststoffrahmen und Kunststoff-Rollladen weiß und Aufschubsicherung

2 Stück

Doppel-Fenster 900 mm x 1330 mm, 2flg., umlaufende Gummidichtung
verdeckt liegender Einhand Dreh-/Kippbeschlag, Verglasung mit
Zweischeiben Isolierverglasung Klarglas, U-Wert 1,1 W/m²K, weißer
Kunststoffrahmen und Kunststoff-Rollladen weiß und Aufschubsicherung

2 Stück

Isolierverglastes Sanitär-Fenster 600 mm x 450 mm Ornamentglas

mit Kippbeschlag -weißer Kunststoffrahmen

E-Installation:

6 Stück

Elektro-Installation nach VDE-Vorschriften, 400/230 V
Leitungen verdeckt und verlegt, Schalter und Steckdosen in Hohlwanddosen
Ausstattung je Container:
2 CEE – Außenanschlüsse, 400 V, 32 A. (Eingang/Ausgang)
(max. 4 Standard-Container miteinander durch Elektroschleifen
Verbinden, Sanitär und Küchencontainer separate Anschlüsse
erforderlich Versorgungsleitungen sind bauseitig zu erstellen
sowie Erdung und Blitzschutz)

1 Vorsicherungen, FI - Schutzschalter 0,03 A
ausreichend Sicherungsautomaten

5 Lichtschalter
4 Lichtschalter/Treppenhausosenkombination
14 Schukosteckdose 230 IP 24
9 Schukosteckdose 2KW/230 V extra gesichert für Heizung
2 Schukosteckdose 2KW/230 V extra gesichert bei Handwaschbecken

E-Licht : **Anlage ist komplett ohne Leuchtmittel.**

E-Heizung :

8 Stück

Elektrowandkonvektor **2000 W** mit stufenlosem Temperaturwähler
und Thermostat

1 Stück

Elektrowandkonvektor **1000 W** mit stufenlosem Temperaturwähler
und Thermostat

Sanitär-installation:

3 Stück

Porzellan-Waschbecken mit Mischbatterie, mit Durchlauferhitzer 5L (**Kalt;**
Warmwasser)

4 Stück

mit Spiegel klein, Plastik - Ablage und Handtuchhaken,

4 Stück

Porzellan – Urinalbecken mit Druckspüler

4 Stück

Schamwände

WC /Kabine mit Boden und Deckenfreiheit, Trennwände aus
kunststoffbeschichteten Platten, Farbe weiß und ALU –Rahmen, Innentür
600 mm x 1870 mm, mit Zarge,

Ab- Zufluss:

1 Stück

Druckminder-Ventil mit Manometer und Feinfilter

3 Stück

Bodenablauf mit Geruchsverschluss

(nicht an der Entwässerung angeschlossen)

1 Stück

Wasseranschluss 3/4 ", mit Absperrhahn **durch die Wand**

Zuflussleitungen: Alplex Rohr – ohne Isolierung

1 Stück

Abfluss-Rohr 100 mm **durch die Wand**

Abflussleitungen: HT-Rohr grau, ohne Anstrich

1 Stück

Abwasserentlüftung

Alle Rohrleitungen werden auf Wand verlegt und sind sichtbar

Kopplungsmaterial:

Verbindungsmaterial für Kombinationen bestehend aus:
Dichtungsgummi zur Abdichtung für den Dach- Wandbereich.
Dachabdeckhauben, Verschraubungsmaterial zur Verbindung der Module in den Containerecken. Quellband von innen zur Abdichtung ringsum.
Einpassteile für Wände, Decken Einpassteile aus beidseitig kunststoffbeschichtete Spanplatten. Einpassteile für Boden aus **Niro-Schienen. CEE - Stecker Verbindungskabel - Anschluss Kabel bauseitig**

Vordach :

1 Stück

Vordach LEXAN 1.250 x 1.050 mm
seitlich UG incl. Montage



WEITERE

Bauseitige Leistungen: (Wir bauen ab Containerunterkante).
Einholen der Baugenehmigung
Fundamenten nach unseren Unterlagen
Freie Zufahrt für Lieferfahrzeuge und Entladung
Gestellung des Autokranes für Abladen und Montage
Anschluss an die Versorgung und Entsorgungsleitungen
Abfallcontainer ist zu stellen
Bereitstellung von Strom 400 V, 220 V
Zusammenführung evtl. Schmutzwasserleitungen unterhalb des Gebäude bis zum Anschlusspunkt

Abnahme und Erstellung des Mess-Protokolls für Elektroinstallation muss bauseits auf eigene Kosten durchgeführt werden.
Zur Überprüfung der Elektroinstallation und evtl. Sanitär und Heizungsinstallation müssen vor Montageende alle dazu notwendige Quellen zur Verfügung stehen.

