



Technische Bauartbeschreibung

1 Stück 3er Containeranlage " gem. Skizze" Baujahr 2012

Maße : Außen: 9.000 mm L x 6.058 mm B x 2.980 mm H

bestehend aus:

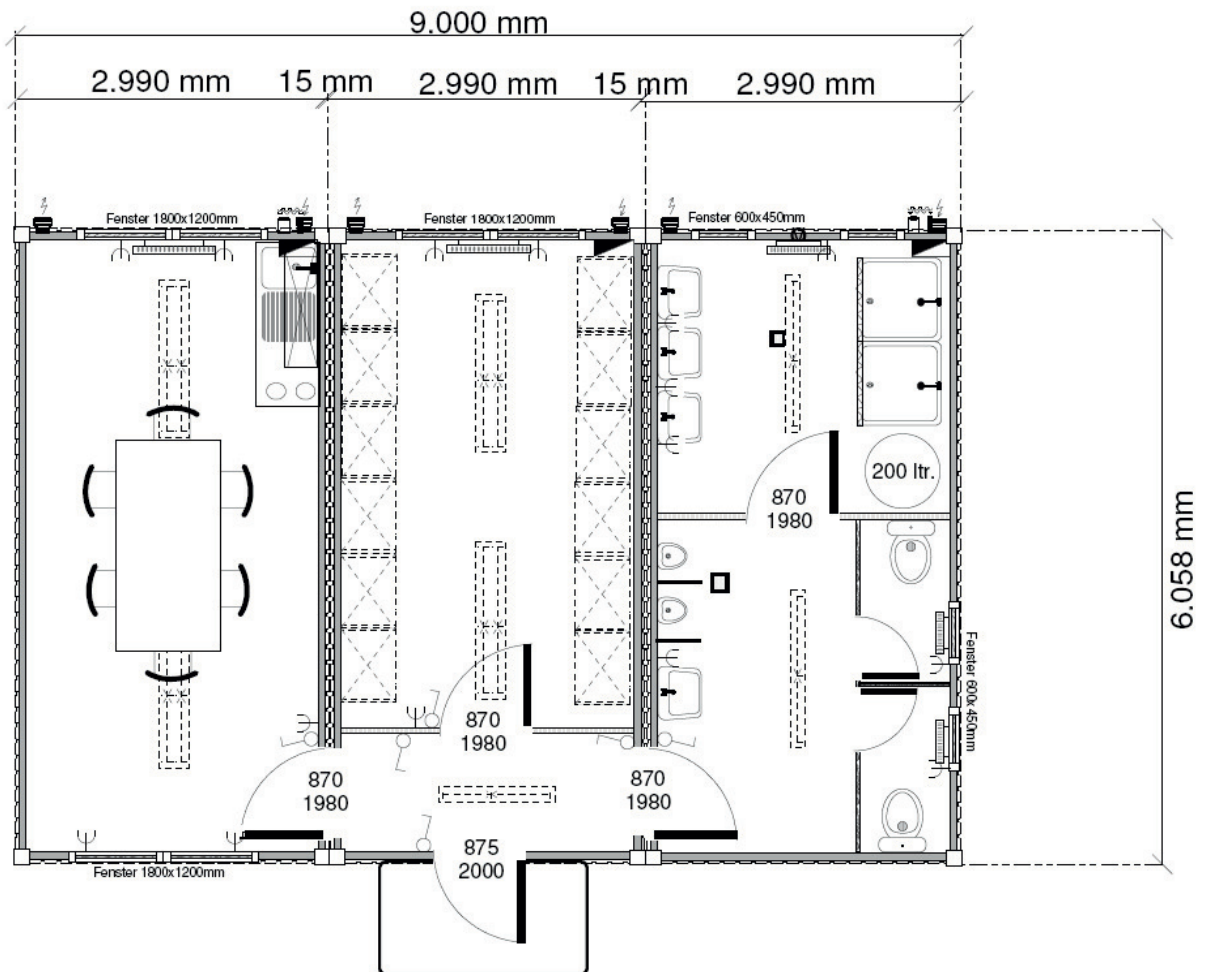
2 Stück Container Typ FC 635 „Aufenthalt und Umkleide“

Maße : Außen: 6.058 mm L x 2.990 mm B x 2.980 mm H
Innen: x 2.500 mm H

Seite2

1 Stück Container Typ FC 635 „ Dusch/ WC Kombi “

Maße : Außen: 6.058 mm L x 2.990 mm B x 2.980 mm H
Innen: x 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

- 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 Regenninnen 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. **Zementgebundene 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 kg/m² (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.
- Zwangsbelüftung:** aussenliegendem Kiemenblech – innenliegendem Kunststoff-Lüftungsgitter mit Insektenschutz je Container 2 Stück
- Außenlackierungen :** mit licht- und wetterbeständiger Zweikomponentenlack in RAL-Farbtönen **RAL 7047 (telegrau) – oberer Rahmen in RAL 7016** Verzinkte Dach- und Bodenbleche, diese sind unlackiert.
- Isolierung :** **Wärmedämmung in die Rahmenkonstruktion eingelegt,** Brandschutzklasse A 2 nach DIN 4102. nach EnEV
- 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 120 mm Fabr.** ISOVER oder gleichw.; WLG 0,35, PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm, Wärmedurchgangskoeffizient **U = 0,268 W/m²K**
- 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.

Decke:

Dusch; Waschbereich

Kunststoffplatte, 10 mm stark Farbe **weiß Fabr. Simonaplatte, Typ Coplast**
Die coextrudierte PVC-Schaumplatte COPLAST-AS besteht aus hochwertigen Deckschichten und einem weißen Schaumkern. COPLAST-AS-X hat einen grauen Schaumkern. COPLAST-AS weist hochwertige Oberflächenoptik, UV- und **nässebeständig** - 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:

Dusch; Waschbereich

Kunststoffplatte, 10 mm stark Farbe **weiß Fabr. Simonaplatte, Typ Coplast**
Die coextrudierte PVC-Schaumplatte COPLAST-AS besteht aus hochwertigen Deckschichten und einem weißen Schaumkern. COPLAST-AS-X hat einen grauen Schaumkern. COPLAST-AS weist hochwertige Oberflächenoptik, UV- und **nässebeständig** - 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 :

Verzinkte Stahl oder Holzunterkonstruktion mit Mineralwollisolierung, verkleidet wie Wände.

Bodenbelag :

PVC Fußbodenbelag 1,4 mm stark, Dekor grau marmoriert nach DIN 16591. Beanspruchungsklasse K 3, Brandverhalten B1 in Bahnen vollflächig verlegt und verklebt, Nähte verschweißt- Abschluss mit Hartsockelleiste, Farbe weiß. Nur bedingt Bürodrehstuhl geeignet.

Sanitär-Bereich:

Kunststoff- Wannenbelag Typ Grabiol Stop Color 2,0 mm stark, Farb. - Nr. 20 Art.-Nr. 1352-930/05-263-00 grau marmoriert, Rauigkeitsklasse R 10, Beanspruchungsklasse K 4, Brandverhalten B1 in Bahnen vollflächig verlegt und verklebt, Nähte verschweißt. Abschluss am Rand hochgezogener PVC als Wanne, ohne Gefälle.

Ausstattung:

Außentür MZ:

1 Stück

Stahl - Außentür Typ MZ, Fabr. Teckentrup oder gleichw.
Außenmaß **875 mm x 2.000 mm**, 1-flgl., feuerverzinkt, isoliert, **stabile Ausführung** nach außen drehend. Eckzarge mit 4-seitig umlaufender Gummidichtung, Drückergarnitur innen / außen Drücker mit Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln, einschl. LM – Regenschiene und Türstopper (Haken). Lackierung in Container Farbe.

Tür - Innen :

4 Stück

Stahl - Außentür **Typ ZK**, Fabr. Teckentrup oder gleichw.
Außenmaß **875 mm x 2.000 mm**, 1-flgl., feuerverzinkt, isoliert, glatte Ausführung nach außen drehend. Eckzarge mit 3-seitig umlaufender Gummidichtung, Drückergarnitur innen / außen Drücker mit Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln, Lackierung in weiß.

Fenster:

3 Stück

Doppel-Fenster **1.800 mm x 1.200 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

4 Stück

Isolierverglastes Sanitär-Fenster **600 mm x 450 mm** Ornamentglas mit Kippbeschlag -weißer Kunststoffrahmen

E-Installation:

3 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
1 Lichtschalter/Steckdosenkombination
2 Schukosteckdose 230 IP 24
1 Schukosteckdose 2KW/230 V extra gesichert
Schutzart im Büroraum IP 20 / Feuchtraum IP 44

E-Licht :

2 Stück

Langfeldleuchten je 1 x 36 Watt **mit Prismenwanne**

1 Stück

Langfeldleuchten je 1 x 58 Watt **mit Prismenwanne**

4 Stück

Doppellangfeldleuchten je 2 x 58 Watt **mit Prismenwanne**

1 Stück

Außenbeleuchtung mit Bewegungsmelder

E-Heizung :

- 1 Stück Elektrowandkonvektor **1.000 W IP 24** mit stufenlosem Temperaturwähler und Thermostat
- 2 Stück Elektrowandkonvektor **2.000 W** mit stufenlosem Temperaturwähler und Thermostat
- 2 Stück Frostwächter **500 W IP 24** mit stufenlosem Temperaturwähler

Küche :

Küchenzeile bestehend aus:
 1 Doppelkochplatte
 1 Kühlschrank mit Gefrierfach
1 Geschirrspüler
 1 Nirostaspüle
 1 Oberschrank mit Einlegboden
 1 Mischbatterie mit Armaturen
 5 Schukosteckdose extra abgesichert
 3 Doppel – Schukosteckdosen

Ventilator:

- 1 Stück MAICO - Ventilator **Duschbereich**
 Luftumwälzung zur Entlüftung des Innenraumes
 Verzögerungs-Zeitschalter MAICO - **mit hydrostatischer Steuerung**

**Sanitär-
installation:**

- 2 Stück WC /Kabine mit Boden und Deckenfreiheit, Trennwände aus Kunststoffbeschichteten Spanplatten und Stahlrahmen – Holz - Innentür (Esche weiß) 600 mm x 1870 mm, mit Zarge, Frei/Besetzt Kunststoff-Drückergarnitur und Kleiderhaken.
- 2 Stück Porzellan-Tiefspültoiletten mit Wasserbehälter, Toilettensitz und Papierhalter
- 4 Stück Porzellan-Waschbecken mit Einhebel-Mischbatterie (**Kalt; Warmwasser**) mit Spiegel klein, Plastik - Ablage und Handtuchhaken,
- 2 Stück Porzellan – Urinalbecken mit Druckspüler
- 2 Stück Schamwände
- 2 Stück Kunststoff-Duschkabinen mit Seifenhalter und Plastikvorhang Größe 80x80x220, Brause-Mischbatterie für (Kalt-Warmwasser)

**Warmwasser-
versorgung :**

- 1 Stück Elektrostandspeicher, 2-6 KW, 400 Volt, 200 Liter, fertig installiert mit emailliertem Innenbehälter, fest aufgeschäumte PU-Isolierung Kunststoffmantel, mit Sicherheitsarmatur und verlegter Warmwasserleitung zu den betreffenden Wasserentnahmestellen, verzinkte Bodenplatte

UT -Geräte:

- 1 Stück Elektro-Warmwasserspeicher Fabr. AEG oder glw.
 5 Liter – 2000W/ 230V / IP 24 Untertischausführung,
 drucklos, 2 KW, 220 V, stufenlos einstellbar von
 35-85 ° C, mit automatischem Frostschutz
 für Waschbecken oder **Küchenspüle**

Ab- Zufluss:

- | | |
|---------|--|
| 2 Stück | Druckminder-Ventil mit Manometer |
| 2 Stück | Bodenablauf mit Geruchsverschluss (nicht an der Entwässerung angeschlossen) |
| 2 Stück | Wasseranschluss 3/4 ", mit Absperrhahn durch die Wand |
| | Zuflussleitungen: Kupfer-Rohr, mit Anstrich weiß – ohne Isolierung |
| 1 Stück | Abfluss-Rohr 100 mm durch die Wand |
| | Abflussleitungen: HT-Rohr grau, ohne Anstrich |
| 1 Stück | Abfluss-Rohr 50 mm durch die Wand |
| | Abflussleitungen: HT-Rohr grau, ohne Anstrich |
| 1 Stück | Abwasserentlüftung nach DIN 1986 |
| | Rohrentlüftung nach DIN 1988 , einschl. Tropfwasseranschluss |
| | Alle Rohrleitungen werden auf Wand verlegt und sind sichtbar |

Vordach:

- | | |
|---------|---|
| 1 Stück | Lexan-Vordach über Eingangsbereich |
| | Maße ca. 1.250 x 1.050 mm |

Netto-Preis: € 24.900,00 zzgl. MwSt. und Transport ab Lager Monheim



Kontaktformular an COM Mobile Raumsysteme **FAX 02173/39467-41**

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Mail: _____

Bitte um Rückmeldung

Bitte um Zusendung eines aktuellen Angebotes
inkl. Transport und Montage