

OPTIRENT Mobilraum-Mietservice GmbH · Zum Mietpark 1 · D-51702 Bergneustadt

Typenbaubeschreibung OPTILine Wasch-/ Duschcontainer, Typ T2

Container ISO-Norm, geprüfte Statik, stapelbar, stationäre Ausführung

Größe : 20 Fuß = 6.058 x 3.000 x 2.810 mm Außenmaß
x 2.500 mm lichte Raumhöhe

Güteüberwachung : Die Containerfertigung wird gemäß RAL-GZ 613 –
Stahlsystembauweise überwacht.
Sämtliche am Container verwendeten Materialien sind
gütegeprüft und im Sinne der Landesbauordnung (LBO)
verwendbar.
Wir sind ein zugelassener Schweißtechnischer Betrieb nach DIN
EN 1090-2 bis zur Ausführungsklasse EXC2.

Unsere Produkte sind geprüfte Qualitätserzeugnisse, gesund-
heitsschädigende Materialien wie Asbest, PCB und FCKW
finden bei uns keine Anwendung, Formaldehyd nur in den
amtlich zugelassenen Mengen.

Brandschutz : Unsere Module wurden im originalmaßstäblichen
Naturbrandversuch durch die Gesellschaft für
Materialforschung und Prüfanstalt für das Bauwesen
Leipzig mbH getestet.

Die gutachterliche Stellungnahme 3.3/11-002-2 vom
16.02.2012 bestätigt eine Standsicherheit der Modultrag-
konstruktion im Brandfall von mind. 30 Minuten.

Der Raumabschluss von Wänden, Decken und Dächern bleibt
über mindestens 30 Minuten bestehen, die Schutzziele
der Musterbauordnung (MBO) und die Kriterien der
DIN 4102-2 / DIN EN 13501-1 werden erfüllt.

Die gutachterliche Stellungnahme sollte als Grundlage
herangezogen werden, um eine brandschutztechnische
Beurteilung des Gebäudes vorzunehmen, welche im
Falle eines Bauantrages vorzulegen ist.

Rahmenkonstruktion : Verschweißte Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen.
Gemäß Statik 3-fach stapelbar, zu Lagerzwecken 5-fach.

Korrosionsschutz : - Stahlgestrahlte und geprimerte Rahmenkonstruktion
- U-Stahl-Wandgerippe, Profilblech-Außenverkleidung,
Profil-Dachblech und Blindboden-Flachblech verzinkt

.../02

OPTIRENT Mobilraum-Mietservice GmbH · Zum Mietpark 1 · D-51702 Bergneustadt

Seite 02 zur Typenbaubeschreibung OPTILine-Mietcontainer, Typ T2

- Dachaufbau** : Dachhaut aus sendzimiervverzinktem Profilblech, 0.75 mm stark, 40 mm Sickentiefe, belüftet, Lagerung auf Profilstahlträgern, die zu einer verwindungssteifen Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschweißt werden. Regenrinne mit 4 innenliegenden und gedämmten Fallrohren DN 70, Isolierung nach DIN 4108, 100 mm Mineralwolle U-Wert 0,36 W/m²K
 Serienausstattung nach Brandschutzklasse A2, DIN 4102, nicht brennbar, Dampfsperre aus 0.2 mm Polyäthylen-Folie. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 150 kg / m² (1500 N/m²), eingeschossig
- Wandaufbau** : Außenwand
 Aufbau von außen nach innen:
 - Außenverkleidung aus sendzimiervverzinktem Profilblech, 0.63 mm stark, 10 mm Sickentiefe, auf verzinktem 70 mm U-Stahl-Wandgerippe angebracht. Isolierung nach DIN 4108, 80 mm Mineralwolle, U-Wert 0,44 W/m²K.
 Serienausstattung nach Brandschutzklasse A2, DIN 4102, nicht brennbare kunstharzgebundene Mineralfaserdämmplatten nach DIN 18165.
 - Beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatten, 13 mm stark, cremefarben oder weißgrau, auf Profilstahlkonstruktion aufgenietet.
- Doppelten Innenwand (an Containerstößen)
 Aufbau von innen nach außen:
 - Beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatten, 13 mm stark, weißgrau, auf Profilstahlkonstruktion aufgenietet
 - 80 mm Mineralwolle, Isolierung nach DIN 4108
 - 2 x Außenverkleidung aus je sendzimiervverzinktem Profilblech, 0.63 mm stark, 10 mm Sickentiefe, auf verzinktem 70 mm U-Stahl-Wandgerippe angebracht
 - 80 mm Mineralwolle, Isolierung nach DIN 4108
 - Beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatten, 13 mm stark, weißgrau, auf Profilstahlkonstruktion aufgenietet
- Bodenaufbau** : Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.63 mm stark, auf Bodenträgern lagernd, wasserfest verleimte Spanplatte 19 mm stark, V 100 E1 Isolierung nach DIN 4108, 120 mm Mineralwolle, U-Wert 0,30 W/m²K.
 Serienausstattung nach Brandschutzklasse A2, DIN 4102, nicht brennbar. Bodenbelastbarkeit 350 kg / m² (3500 N/m²).
- Bodenbelag** : PVC-Bodenbelag, ohne Filz, 1.5 mm stark, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt, auch unter den Kopfwänden, homogen verschweißt, Farbe beige/grau marmoriert.

.../03

OPTIRENT Mobilraum-Mietservice GmbH · Zum Mietpark 1 · D-51702 Bergneustadt

Seite 03 zur Typenbaubeschreibung OPTILine-Mietcontainer, Typ T2

- Außenlackierung** : Zwei-Komponenten-Lack, Farbe: RAL-Nummer 7035 (lichtgrau)
- Innenverkleidung** : Beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatten, 13 mm stark, cremefarben oder weißgrau, auf Profilstahlkonstruktion aufgenietet. Nietenköpfe mit farblich passenden Kunststoffkappen abgedeckt. Alle Stoß- und Eckverbindungen mit PVC-Leisten.
- Trennwände** : Gemäß Zeichnung, doppelwandig, aus verzinktem U-Profil, 70 mm stark, isoliert, beidseitig verkleidet wie vor
- Fenster** : 2 Kunststoff-Oberlichtfenster 625/500 mm, mit Isolierverglasung
- Türen** : 1 ZK-Türe 875/2000 mm, hellgrau beschichtet, doppelwandig mit Wabeneinlage, mit Sicherheitsschloss und Drückergarnitur, 3-seitige Gummidichtung, lichtet Durchgangsmaß: > 800 mm
 1 Innentür 875/2000 mm, hellgrau beschichtet, kpl. mit Stahlzarge, lackiert, mit 3-seitiger Gummidichtung, in Trennwand eingebaut, für Profilylinder vorgerichtet
- Elektro-Installation** : nach VDE-0100, Sicherungskasten incl. SI-Elemente, mit
 2 Wandmulden (Eingang / Ausgang) in der hinteren Kopfwand, rechts mit 1 CEE-Anschlussstecker, links mit 1 CEE-Anschlussbuchse
 1 FI-Schutzschalter, 400 V / 0.03 A
 1 Langfeldleuchte, 36 Watt, ohne Wanne
 2 Langfeldleuchten, 58 Watt, ohne Wanne
 1 Schukosteckdose, 220 V / 16 A
 3 Schukosteckdosen in feuchtraumgeschützter Ausführung
 1 Schukosteckdose, 220 V / 16 A, für Elektro-Heizung
 2 Schalter (im Naßabteil in feuchtraumgeschützter Ausführung)
- Sonstiges** : 2 Zwangsbe- und Entlüftungen mit außenliegendem Kiemenblech und innenliegendem Lüftungsgitter
 1 Wandmulde für Wasserzu- und Abfluß, Anschlüsse: Frischwasser 1", Abwasser DN 100
 Leitungsführung im Container Aufputz
- Einrichtungen** : 2 Kunststoff-Waschrinnen, mit eingepreßten Seifenablagen, je 3 Waschstellen mit Mischbatterien für Kalt-/Warmwasser
 6 Spiegel mit Kunststoff-Ablagen
 4 Ganzkunststoff-Duschkabinen, mit Kunststoff-Duschvorhang, Seifenablage, Handtuchhaken, Brausegarnitur mit Haltestange und Mischbatterie für Kalt-/Warmwasser
 1 Elektro-Standspeicher, Markenfabrikat, mit Isoliermantel und Bodenplatte, 400 Liter Inhalt, fertig installiert
 1 Kleiderhakenleiste mit 5 Kleiderhaken
 3 Kleiderhaken, einzeln
 1 Elektro-Wandheizlüfter, Markenfabrikat, mit stufenlosem Temperaturwähler mit Thermostat, 2000 Watt, eingebaut