

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

Typenbaubeschreibung OPTILine WC-Container für Damen und Herren, Typ T4

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 T4

- 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 Fallrohren DN 70, innenliegend, 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** : 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 1816.
- 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.
- Außenlackierung** : Zwei-Komponenten-Lack, Farbe: RAL-Nummer 7035 (lichtgrau)
- Innenverkleidung** : Beidseitig kunststoffbeschichtete Holzwerkstoffplatten, 13 mm stark, 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

.../03

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

Seite 03 zur Typenbaubeschreibung OPTILine-Mietcontainer, Typ T4

- Türen** : 1 ZK-Türe 875/2000 mm, hellgrau beschichtet, doppelwandig mit Wabeneinlage, mit Sicherheitsschloss und Drückergarnitur, 3-seitige Gummidichtung
 2 Innentüren je 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
 2 Langfeldleuchten, 36 Watt, ohne Wanne
 2 Langfeldleuchten, 58 Watt, ohne Wanne
 3 Schukosteckdosen, 220 V / 16 A
 2 Schukosteckdosen, 220 V / 16 A, für Elektro-Heizung
 2 Schukosteckdosen, 220 V / 16 A, für Untertischspeicher
 3 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
 1 Ventilator zu Entlüftung des Damen-WC-Abteils mit Lüftungskanal gemäß Zeichnung
 Leitungsführung im Container Aufputz
- Einrichtungen** : 2 Kunststoff-Handwaschbecken, ca. 50 cm breit, kpl. mit Mischbatterie für Kalt-/Warmwasser
 2 Untertischspeicher 5 Liter, Markenfabrikat, eingebaut
 2 Spiegel mit Ablage
 2 Handtuchhaken
 1 WC-Abteil mit Porzellan-Tiefspülklosett, Wasserspülkasten, Papierabroller und Kleiderhaken
 3 WC-Kabinen, kpl. mit Trennwand incl. Limbatür 625/1880 mm, mit Frei-Besetzt-Garnitur, Porzellan-Tiefspülklosett mit Wasserspülkasten, Papierabroller und Kleiderhaken
 3 Kunststoff-Urinalbecken mit Wasserspülung
 1 Schamwand
 2 Elektro-Wandheizlüfter, Markenfabrikat, mit stufenlosem Temperaturwähler mit Thermostat, 2000 Watt, eingebaut