

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

Typenbaubeschreibung OPTILine WC-Container für Damen und Herren, mit behindertengerechtem WC-Abteil, Typ T18 B -ohne Rampe-

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

Größe : 20 Fuß = 6.058 x 2.438 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,
gesundheitsschädigende 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 geprimierte 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 T18 B

- 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 18165
- Bodenaufbau** : Blindboden aus verz. Flachblech, 0,63 mm stark auf Bodenquerträgern lagernd, Wärmedämmung nach DIN 4108, 120 mm Mineralwolle U-Wert 0,30 W/m²K
 Serienausstattung nach Brandschutzklasse A2, DIN 4102, nicht brennbar.
 wasserfest verleimte Werkstoffplatte 19 mm stark, V100 E1.
 Bodenbelastbarkeit im EG 350 kg/m²
 3 Bodenabläufe DN 50 mm
 Im Nassbereich: Bodenbelag seitlich zur Wand so abgedichtet, dass eine Wanne entsteht.
- Bodenbelag** : Robuster elastischer PVC-Bodenbelag nach DIN 16951/ Pr EN 649, Tarkett Standard 1,5 mm stark, einschichtig (homogen) mit matter Oberfläche, marmoriert, in Bahnen verlegt und verschweißt, Beanspruchungsklasse K4, stuhlrollengeeignet für Rollen nach DIN 68131, Baustoffklasse B1, gute Beständigkeit gegen Chemikalieneinwirkung (EN 423:1993), Farbe grau , Nr. 184, Wandabschluss mit PVC-Sockelleisten, anthrazitgrau

.../03

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

Seite 03 zur Typenbaubeschreibung OPTILine-Mietcontainer, Typ T18 B

- 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** : 5 Kunststoff-Oberlichtfenster 66,5 / 54,0 cm groß, weißen, einflügelig, Flügelrahmen, verdeckt liegender Einhand-Dreh-Kipp-Beschlag, umlaufende Gummidichtung, Verglasung mit Zweischeiben-Ornament-Isolierglas
- Türen** : 2 ZK-Türen 875/2000 mm, 1 ZK-Türe 1000/2000 mm, hellgrau beschichtet, doppelwandig mit Wabeneinlage, mit Sicherheitsschloss und Drückergarnitur, 3-seitige Gummidichtung
 1 Innentür 875/2000 mm, hellgrau beschichtet, kpl. mit Stahlzarge, lackiert, mit 3-seitiger Gummidichtung, in Trennwand eingebaut, für Profilzylinder 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
 3 Langfeldleuchten, 36 Watt, ohne Wanne
 3 Schukosteckdosen, 220 V / 16 A, für Elektro-Heizung
 3 Schalter (im Nassabteil in feuchtraumgeschützter Ausführung)
 3 Elektro-Wandheizlüfter, Markenfabrikat, mit stufenlosem Temperaturwähler mit Thermostat, 2000 Watt, eingebaut
- Sanitärinstallation** : Zentral-Druckwasseranschluss - mit Druckminderer und Manometer.
 Wasserzähler und Schmutzfilter kundenseits,
 Abläufe nach Erfordernis

.../04

Seite 04 zur Typenbaubeschreibung OPTILine-Mietcontainer, Typ T18 B

Frischwasserleitung in Kupferrohr auf Putz
 Abwasserleitung in Kunststoffrohr auf Putz
 Strangentlüftung nach DIN 1986/1988

1 Porzellan-Handwaschbecken, ca. 50 cm breit, Farbe weiß, Geruchverschluss, komplett mit Standhahn für Kaltwasser, Spiegel, Kunststoff-Ablage und Handtuchhaken für Behinderten-WC

2 MINI-Porzellan-Handwaschbecken, ca 45 cm breit, Farbe weiß, Geruchverschluss, kompl. mit Standhahn für Kaltwasser, Spiegel, Kunststoff-Ablage und Handtuchhaken

3 WC-Kabinen kompl. mit kunststoffbeschichteter Tür, Farbe weiß, einschl. Verschluss "Frei-Besetzt" Porzellan-Tiefspülklosett mit Tiefspülkasten, Toilettenpapierhalter und Kleiderhaken

1 Porzellan-Tiefspülklosett, Farbe weiß, mit tiefhängendem Spülkasten, Toilettenpapierhalter und Kleiderhaken

3 Kunststoff-Urinalbecken, Farbe manhattan, m. Wasserspülung 1/2" Absperrventil, Geruchverschluss

2 Schamwände für Urinalbecken 400 x 800 x 28 mm, weiß beschichtet

Behinderten-WC

: -Waschtisch unterfahrbar
 -Standhahn lang
 -Kippspiegel 30x40cm. Garnitur verchromt
 -Stand-WC

Umsetzhilfen Behinderten- WC
 -Stützklappgriff mit Fallsicherung 850 mm
 - Stützklappgriff mit Fallsicherung u. Papierhalter

Alarmierung

: Innen Ruftaster mit LED-Beruhigungslampe mit Zugschnur, Rahmen und Abdeckung, Netzteil für Steuerspannung
 Außensirene mit Signalleuchte