

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

## Typenbaubeschreibung OPTILine Wasch-/ Dusch-/ WC-Container, Typ T3

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

**Größe** : 20 Fuß = 6.058 x 3.000 x 2.800 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 T3

- 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/m<sup>2</sup>K  
Serienausstattung nach Brandschutzklasse A2, DIN 4102, nicht brennbar, Dampfsperre aus 0.2 mm Polyäthylen-Folie. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 150 kg / m<sup>2</sup> (1500 N/m<sup>2</sup>), 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/m<sup>2</sup>K.  
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/m<sup>2</sup>K.  
Serienausstattung nach Brandschutzklasse A2, DIN 4102, nicht brennbar. Bodenbelastbarkeit 350 kg / m<sup>2</sup> (3500 N/m<sup>2</sup>).
- Bodenaufbau** : 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 Baubeschreibung OPTILine -Mietcontainer, Typ T3

<b>Außenlackierung</b>	: Zwei-Komponenten-Lack, Farbe: RAL-Nummer 7035 (lichtgrau)
<b>Innenverkleidung</b>	: 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.
<b>Trennwände</b>	: Gemäß Zeichnung, doppelwandig, aus verzinktem U-Profil, 70 mm stark, isoliert, beidseitig verkleidet wie vor
<b>Fenster</b>	: 2 Kunststoff-Oberlichtfenster 625/500 mm, mit Isolierverglasung
<b>Türen</b>	: 1 ZK-Türe 875/2000 mm, hellgrau beschichtet, doppelwandig mit Wabeneinlage, mit Sicherheitsschloss und Drückergarnitur, 3-seitige Gummidichtung, lichtet Durchgangsmaß: > 800 mm 2 Innentüren, je 875/2000 mm, hellgrau beschichtet, kpl. mit Stahlzarge, lackiert, mit 3-seitiger Gummidichtung, in Trennwand eingebaut, für Profilylinder vorgerichtet
<b>Elektro-Installation</b>	: 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 1 Langfeldleuchten, 58 Watt, ohne Wanne 3 Schukosteckdosen, 220 V / 16 A 2 Schukosteckdosen in feuchtraumgeschützter Ausführung 2 Schukosteckdosen, 220 V / 16 A, für Elektro-Heizung 3 Schalter (im Nassabteil in feuchtraumgeschützter Ausführung)
<b>Sonstiges</b>	: 2 Zwangsbe- und Entlüftungen mit außenliegendem Kiemenblech und innenliegendem Lüftungsgitter 1 Wandmulde für Wasserzu- und Abfluss, Anschlüsse: Frischwasser 1", Abwasser DN 100 1 Ventilator zur Entlüftung des WC-Bereichs mit Lüftungskanal gemäß Zeichnung Leitungsführung im Container Aufputz

.../04

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

## Seite 04 zur Baubeschreibung OPTILine -Mietcontainer, Typ T3

- Einrichtungen
- : 1 Kunststoff-Waschrinne, mit eingepreßten Seifenablagen,
  - 2 Waschstellen mit Mischbatterien für Kalt-/Warmwasser
  - 2 Spiegel mit Kunststoff-Ablagen
  - 2 Ganzkunststoff-Duschkabinen, mit Kunststoff-Duschvorhang, Seifenablage, Handtuchhaken, Brausegarnitur mit Haltestange und Mischbatterie für Kalt-/Warmwasser
  - 1 Elektro-Standspeicher, Markenfabrikat, mit Isoliermantel und Bodenplatte, 300 Liter Inhalt, fertig installiert
  - 1 Kleiderhakenleiste mit 5 Kleiderhaken
  - 2 Kunststoff-Urinalbecken mit Wasserspülung
  - 2 WC-Kabinen, kpl. mit Trennwand incl. Tür 625/1880 mm, mit Frei-Besetzt-Garnitur, Porzellan-Tiefspülklosett mit Wasserspülkasten, Papierabroller und Kleiderhaken
  - 2 Elektro-Wandheizlüfter, Markenfabrikat, mit stufenlosem Temperaturwähler mit Thermostat, 2000 Watt, eingebaut