



3B Büdding GmbH • Woorteweg 20 • 46354 Südlohn-Oeding

Woorteweg 20  
46354 Südlohn-Oeding  
Telefon 02862/9593-0  
Telefax 02862/9593-20  
E-mail : [info@3BContainer.de](mailto:info@3BContainer.de)  
Website: [www.3BContainer.de](http://www.3BContainer.de)

<b>MOBILRAUM - Kombination</b>	<b>Außen Maße:</b> 17.703 x 6.058 x 2.820 mm	<b>RIH:</b>
bestehend 6 Stk	<b>(6.058 x 2.438 x 2.980 mm)</b>	<b>2.500 mm</b>

### 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 – Container sind 2fach stapelbar
- 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 Regenrinnen und 4 innenliegende Regenfallrohre NW 63. Der Anschluss an das Entsorgungssystem ist Sache des Bauherrn - Dachbelastung: 1.500 N/m<sup>2</sup>. = 150 kg/m<sup>2</sup>
- Bodenaufbau :** Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0,55 mm stark. **Zementgebundene Platte Cetriz 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/m<sup>2</sup> = 2500 kgm<sup>2</sup> (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.

**Außenlackierungen :** mit licht- und wetterbeständiger Zweikomponentenlack in RAL Farbton nach Farbkarte lackiert  
Verzinkte Dach und Bodenblech sind unlackiert.  
Farbwahl nur nach RAL-Karte K7 keine Sonder oder Metallic  
RAL-Töne z.B. 9005, 9006, 9007 u.s.w. (nur gegen Mehrpreis).

**Isolierung:** **Wärmedämmung nach EnEV 2016, lt. EU - Gebäudevorschrift**  
Isolierung Brandschutzklasse A1 DIN 4102 nichtbrennbare Isolierung  
Fabr. ISOVER oder gleichwertig.

**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 160 mm** Fabr. ISOVER oder gleichw.; WLG 0,35,  
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,  
Wärmedurchgangskoeffizient **U = 0,279 W/m²K**  
**(nur Außenwände)**

**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.

**Innenwände :** **Trennwände**  
Holzunterkonstruktion mit Mineralwollisolierung 60 mm verkleidet wie Wände.

**Bodenbeläge :**  
PVC Fußbodenbelag Fabr. DOMO 1,4 mm stark, Dekor grau meliert .  
Beanspruchungsklasse K 4, Brandverhalten B1 in Bahnen vollflächig  
verlegt und verklebt, Nähte verschweißt- Abschluss mit Hartsockelleiste,  
Farbe grau .  
**Bürodrehstuhl geeignet, allerdings ist darauf zu achten, dass weiche  
Stuhlrollen „ Typ W“ nach DIN EN 12529 benutzt werden.**

## Ausstattung:

### **Außentür MZ:**

1 Stück

Stahl - Außentür **Typ MZ HT-8 „ Stabile Ausführung „**

Außenmaß **875 mm x 2.000 mm**, 1-flgl.,  
Tür 42 mm dick, 3-seitig gefälzt, Blechdicke: 0,9 mm, Eckzarge  
mit 3-seitiger Dichtung, Türblatt/Zarge verzinkt und pulverbeschichtet,  
1 Federband, 1 Konstruktionsband mit Kugellager, Drückergarnitur innen /  
außen Drücker mit Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln, einschl. LM –  
Regenschiene und Türstopper (Haken). Lackierung in Container Farbe. –  
Eintrittschutz unten am Rahmen Niro-Blech

### **Fenster:**

14 Stück

Doppel-Fenster 1200 mm x 1330 mm, 1flg., umlaufende Gummidichtung  
verdeckt liegender Einhand Dreh-/Kippbeschlag, Verglasung mit  
Zweischeiben Isolierverglasung Klarglas, U-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K, weißer  
Kunststoffrahmen und Kunststoff-Rollladen weiß und Aufschubsicherung

2 Stück

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

### **E-Installation:**

7 Stück

Elektro-Installation nach VDE-Vorschriften, 400/230 V  
Leitungen verdeckt und verlegt, Schalter und Steckdosen in Hohlwanddosen  
Ausstattung je Container:

**12 CEE auf dem Rahm – Außenanschlüsse, 400 V, 32 A.  
(Eingang/Ausgang)**

**(für EneV-Container Verlegen von Kabeln in der Wand)**

(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, Überspannungsschutz Typ 2  
ausreichend Sicherungsautomaten

7 Stk Lichtschalter  
22 Stk Schuko Steckdose 230 IP 24  
1 Stk Schuko Steckdose 230 V extra gesichert für Boiler  
1 Stk Schuko Steckdose 230V Wasserdicht

### **E-Licht :**

3 Stk Langfeldleuchten je 1 x 36 Watt **mit Prismenwanne**  
**10 Stk** Langfeldleuchten je 2 x 58 Watt **mit Raster**  
2 Stk Inneres Licht 60W

### **E-Heizung :**

Ohne Heizung

### Sanitär-installation:

- 1 Stück Porzellan-Waschbecken mit Mischbatterie, mit Durchlauferhitzer 5L (**Kalt; Warmwasser**)  
mit Spiegel klein, Plastik - Ablage und Handtuchhaken,
- 1 Stück Porzellan – Urinalbecken mit Druckspüler
- 2 Stück WC /Kabine mit Boden und Deckenfreiheit, Trennwände aus Laminatbeschichteten Platten, Farbe weiß, Innentür 600 mm x 1870 mm, mit Zarge,

### Ab- Zufluss:

- 1 Stück Druckminder-Ventil mit Manometer und Feinfilter  
(nicht an der Entwässerung angeschlossen)
- 1 Stück Wasseranschluss 3/4 ", mit Absperrhahn **durch die Wand**
- 1 Stück Zuflussleitungen: Alpex Rohr – ohne Isolierung
- 1 Stück Abfluss-Rohr 100 mm **durch die Wand**
- 1 Stück Abflussleitungen: HT-Rohr grau, ohne Anstrich
- 1 Stück Abwasserentlüftung  
**Alle Rohrleitungen werden auf Wand verlegt und sind sichtbar**

### Kopplungsmaterial:

Verbindungsmaterial für Kombinationen bestehend aus:  
Dichtungsgummi zur Abdichtung für den Dach- Wandbereich.  
Dachabdeckhauben, Verschraubungsmaterial zur Verbindung der Module in den Containerecken. Quellband von innen zur Abdichtung ringsum.  
Einpassteile für Wände, Decken Einpassteile aus beidseitig kunststoffbeschichtete Spanplatten. Einpassteile für Boden aus **Niro-Schienen. CEE - Stecker Verbindungskabel - Anschluss Kabel bauseitig**