



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
 Website: www.3BContainer.de

MOBILRAUM – Kombination	Außen Maße: 9.797 x 6.058 x 5.830 mm	RIH:
bestehend aus: EG - Büroräume 4 Stk OG – Büroräume 4 Stk	6.058 x 2.438 x 2.980 mm 6.058 x 2.438 x 2.980 mm	2.500 mm 2.500 mm

Isolation: nach EnEV D-220, W-160, B-160, k=0,035

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 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. Dachbelastung: 1.500 N/m². = 150 kg/m². Der Anschluss an das Entsorgungssystem ist Sache des Bauherrn.
- Bodenaufbau:** Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0,55 mm stark. **Spannplatte V100, platte 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/m² = 250 kgm²**
- Außenverkleidung:** Verzinktes Profilblech, 0,55 mm stark, 10 mm Sickentiefe aufgenietet auf verzinktem U- Profilstahl-Wandgerippe, stirnseitig jeweils eine Zwangsbe- und Entlüftung mit außen liegendem Kiemenblech und innen liegendem Kunststofflüftungsgitter.

Außenlackierungen: Mit licht- und wetterbeständigem Zweikomponentenlack in RAL Farbton nach Farbkarte lackiert. Lackstärke 120 µm. Verzinktes Dach und Bodenblech sind unlackiert. Farbwahl nur nach RAL-Karte K7. Keine Sonder- oder Metallic-RAL-Töne z.B. 9005, 9006, 9007 usw. (nur gegen Mehrpreis).

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

Dach: **Stein- Mineralwolle 220/80 mm Fabr.** ISOVER oder gleichw.;
WLG 0,035
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,

Außenwände: **Stein- Mineralwolle 160 mm** Fabr. ISOVER oder gleichw.;
WLG 0,035
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,

Boden: **Stein- Mineralwolle 160/80 mm** Fabr. ISOVER oder gleichw.;
WLG 0,035
PE Folie als Dampfsperre 0,2 mm,

(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.

Bodenbeläge:

PVC Fußbodenbelag Fab. Fatra Domo1, **4 mm stark**, in Bahnen vollflächig verlegt und verklebt, Nähte verschweißt. Abschluss mit Hartsockelleiste, Farbe grau. Dekor grau marmoriert. Beanspruchungsklasse Objekt KL 33 - Industrie KL 42 Brandverhalten EN 13501-1 B1 Cfl-s1 - Stuhlrollenbeanspruchung EN 435 **Bürodrehstuhl geeignet, allerdings ist darauf zu achten, dass weiche Stuhlrollen („Typ W“ nach DIN EN 12529) benutzt werden.**
Bodenbelastung 2,5 kN/m²

Ausstattung:

Außentür:

2 Stück

Stahl Außen Tür, Teckentrup MZ HT-8 „**StabileAusführung**“.
Außenmaß 875 mm x 2000 mm, 1-flgl., Tür 42 mm dick, 3-seitig gefalzt, Blechdicke: 1,0 mm, Eckzarge mit 3-seitiger Dichtung, Türblatt/Zarge 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. Eintrittsschutz unten am Rahmen (Niro-Blech).

InnenTür:

8 Stück

Stahl - Außentür, **1 flg. Außenmaß 875 mm x 2.000 mm**, 1-flgl., mit Eckzarge mit 3 seitig umlaufender Dichtung, **Leichtmetall** Drückergarnitur, mit Profilzylinderschloss mit drei Schlüssel, Türstopper **Lackierung weiß**

Fenster:

8 Stück

Doppel-Fenster 1768 mm x 1330 mm, 2flg., umlaufende Gummidichtung verdeckt liegender Einhand Dreh-/Kippbeschlag, Verglasung mit Zweischeiben Isolierverglasung Klarglas, U-Wert 1,1 W/m²K, weißer Kunststoffrahmen und Kunststoff-Rollläden weiß und Aufschubsicherung

E-Installation:

Zentral – Elektrik

Elektro-Hauptverteilerkasten + 25% Platz - Reserve mit Klemmkasten und Kabelkanal an der Decke entlang bis zur Elektro-Einspeisung **durch den Boden/Wand**. Erforderliche Versorgungsleitungen sind bauseitig zu erstellen sowie Erdungsstab und Blitzschutz; Überspannung (Konzept).

Elektro-Unterverteilungen nach VDE-Vorschriften, CEE auf dem Rahm 400/230 V

Leitungen verdeckt und verlegt, Schalter und Steckdosen in Hohlwanddosen

2 Serienschalter

8 Lichtschalter

4 Kombilichtschalter

16 Schükosteckdose IP 24

8 Schükosteckdose 230 IP 24 für Heizung

E-Licht:

22 Stück

Langfeldleuchten je 1 x 36 (36) Watt mit **Prismenwanne**

E-Heizung :

Ohne Heizung

1 Stück

Stahlaußentreppe bis 1. OG

mit Podest Maße ca. 1400 x 1130 mm, alle Stahlteile verzinkt, Geländer-einseitig: Außenseite/Vierkantenrohr

Maschenweite: 30x10 mm
Treppenbreite: 1.130 mm

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 kunststoffbeschichteten Spanplatten. Einpassteile für Boden aus **Niro-Schienen**.
- Anschluss Kabel bauseitig

Folgende Unterlagen werden zur Verfügung gestellt und sind bereits im Angebotspreis enthalten .

- **Aufstellplan für Fundamente**
 - **Bauteilenachweis für Wärmeschutzberechnung**
 - **Ansicht und Draufsicht Zeichnungen**
-