

## Anhang Nr. 1 Beschreibung des Produktes (Spezifikation)

### Wohncontainer 40' HC

#### 1. Allgemeine Informationen

Der Wohncontainer basiert auf einem gebrauchten Seefrachtcontainer 40'HC.

In der folgenden Beschreibung befinden sich Informationen bezüglich des Baus des Containers, der bei der Produktion verwendeten Materialien, der Maße und der Ausstattung.

#### 2. Maße

	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]
außen	12192	2438	2896
innen	11800	2145	2500

Alle Maße sind in Milliliter angegeben. Die zulässige Abweichung beträgt +-2,5%.

Element	Dicke [mm]	Material
Eckpfeiler	6	COR-TEN-Stahl* S235
Längsbalken	3	Stal typu Corten S235
Dach	2	COR-TEN-Stahl S235
Seitenwand	2	COR-TEN-Stahl S235
Boden	28	Furnierplatte
Querbalken im Boden	4	COR-TEN-Stahl S235
Fensterprofile	2	Stahl S235

\* COR-TEN-Stahl ist die Handelsbezeichnung für einen wetterfesten Baustahl.

### 3. *Thermoisolation des Containers*

isoliertes Element	Material	Dicke	Wärmeleitkoeffizient (W/mK)	Klasse zum Brandverhalten
Dach	Mineralwolle ROCKWOOL	100 [mm]	0,036	A1
Wand	Mineralwolle ROCKWOOL	50 [mm]	0,036	A1
	Mineralwolle ISOVER	50 [mm]	0,038	A1
Boden (Wohn- und Schlafzimmer)	Bodenstyropor	30 [mm]	0,038	E
Boden (Badezimmer)	Polistyrol	30 [mm]	0,033	F

\* Klasse zum Brandverhalten EN 13501-1

### 4. *Innenausstattung*

#### 4.1 *Wände:*

- Unterbau - MFP-Platte 12,5 [mm]
- Wasserdichte Gipskartonplatte 12,5 [mm]
- Verspachtelt, grundiert und grau gestrichen

und/oder

- Unterbau aus Holz
- Dielen (Fichte)

#### 4.2 *Decke:*

- Wasserdichte Gipskartonplatte 12,5 [mm]
- Verspachtelt, grundiert und weiß gestrichen

#### 4.3 *Boden:*

- Bodenstyropor 30 [mm]
- MFP-Platte 12,5 [mm]
- Unterlage für schwimmende Böden 4 [mm]
- Eichenlaminat, Abriebklasse AC5

## 5. Fenster und Türen

TYP	Farbe	Glasscheibe	Wärmeübergangskoeffizient	Funktion
FEST 500x2450 [mm]	Anthrazit	TMP4/ 16(Ar) Stahl / Floatglas 4	1,49 W/m <sup>2</sup> K	fest
EINGANGSTÜR 1800x2165 [mm]	Anthrazit	TMP4/ 16(Ar) Stahl / Floatglas 4	1,37 W/m <sup>2</sup> K	zweiflügelig
FENSTER 2100x500 [mm]	Anthrazit	TMP4/ 16(Ar) Stahl / Floatglas 4	1,36 W/m <sup>2</sup> K	Kippfenster
FENSTER 1000x360 [mm]	Anthrazit	TMP4/ 16(Ar) Stahl / Floatglas 4	1,41 W/m <sup>2</sup> K	Kippfenster
FENSTER 2200x2520 [mm]	Anthrazit	TMP4/ 16(Ar) Stahl / Floatglas 4	1,25 W/m <sup>2</sup> K	fest

## 6. Elektroinstallation

- Unterputz-Verlegung
- Anschluss: externer fester Stecker 32A 400V 3P+N+Z 6h IP44
- Schaltanlage: intern in Dreiphasenausführung
- Differentialschutzschalter Gleichstrom 40A, Wechselstrom 0,03A, Dreiphasenwechselstrom 250A
- Steckdosen:
  - Badezimmer + Küche: 230V 16A IP44, innen: grau, Rahmen: weiß
  - Wohnzimmer: 230V 16A, innen: grau, Rahmen: weiß
- Beleuchtung:
  - Wohnzimmer: Deckenlampen weiß, A++, IP20
  - Badezimmer: Deckenlampen chrom, A++, IP65
- Beheizung:
  - Wohnzimmer: Konvektorheizung, Leistung: 2kW mit Thermostat
  - Schlafzimmer: Konvektorheizung, Leistung: 1kW mit Thermostat
  - Badezimmer: Konvektorheizung, Leistung: 500 kW mit Thermostat

## 7. Sanitärinstallation

- Wasserinstallation aus geschweißten PVC-Rohren in einer Pufferzone. Ventile ¾ ".  
Wasseranschluss ¾ " mit einem maximalen Druck von 4 bar.
- Druckentwässerungsanlage 100mm.
- Anschlüsse durch Revision am Bodenbalken gem. Zeichnung.

## 8. Ausstattung

### Küche:

IKEA-Einbauküche

Farbe: weiß/Esche

Serie: Metod

Optionale Ausstattung:

- Induktionskochfeld mit zwei Wärmezonen CANDY CDI 30
- Backofen mit Mikrowelle SAMSUNG NQ50J3530BS
- Geschirrspüler HOTPOINT-ARISTON LSTB 6B019 EU

### Wohnzimmer:

IKEA-Möbel

Farbe: weiß

Optionale Ausstattung:

- 3er-Bettsofa
- Couchtisch LACK
- Regal LACK 190x26 [mm]
- Tisch 125x75
- Stuhl NORDMYRA
- Nachttisch SELJE

### Schlafzimmer:

IKEA-Möbel

Farbe: weiß

Optionale Ausstattung:

- Bettgestell mit 2 Schubladen, biała
- Schaummatratze, mittelfest
- Regal LACK 190x26 [mm]
- Schrank PAX 1000x350x2360 [mm]