

# Technische Produktspezifikation



Das Produkt – das Objekt besteht aus (Bau-)Produkten, als Ganzes ist es kein Bauprodukt im Sinne der Vorschriften für Bauprodukte (Verordnung 305/2011EU und ZGPro-1), da der Hersteller für ein solches Produkt keine Leistungserklärung abgibt und es nicht mit der CE-Kennzeichnung kennzeichnet, da es keine harmonisierte technische Spezifikation (harmonisierte Norm, europäisches Bewertungsdokument) gibt, die die Leistungserklärung in Bezug auf die wesentlichen Merkmale für alle Elemente des Produkts – Objekts – vorschreibt.

<b>Modelljahr:</b>	2021
<b>Größe 1 Einheit:</b>	3 × 8 m
<b>Dachform:</b>	Pulldach
<b>Containerhöhe:</b>	2,7 m Außenmaß

### Wärmedämmung:

Isolierpaneele ISOMEK – alle Werte K (W/m<sup>2</sup>K) im Anhang 1

- DACH – 0,22 K (W/m<sup>2</sup>K)
- WÄNDE – 0,22 K (W/m<sup>2</sup>K)
- FENSTER UND TÜREN MEDLE – U<sub>g</sub>= 1,30 W/m<sup>2</sup>K – (Anhang 2)

Isolierwerte gemäß EN ISO 10077-1 und EN ISO 10077-2

### Traglast:

Bodenbelastung: MAX erlaubte Belastung – 2,1 kN/m<sup>2</sup> (210 kg/m<sup>2</sup>)

Schneebelastung: MAX erlaubte Belastung – 1,5 kN/m<sup>2</sup> (150 kg/m<sup>2</sup>)

Windbelastung: in 25 m/s (90 km/h)

Grundlagen für die statische Berechnung: EN 1990, EN 1991-1-3, EN 1991-1-4.

## Containergerüst:

### Bodenzusammensetzung:

- **Profile:**  
Verzinkte Profile 40/60 und 60/80, Dicke 2 mm. (Anhang 3)
- **Zusätzliche Isolierung Glaswolle mit URSA-ALU-Folie** (Anhang 4)
- **wasserdichtes OSB** (Anhang 5)
- **Bodenbelag:**  
PVC-Linoleum (Anhang 6)

### Dachzusammensetzung:

- **10 cm dicke ISOMEK-Isolierdachplatten** (Anlage 1)

### Wandzusammensetzung:

- **10 cm dicke ISOMEK-Isolierwandplatten** (Anlage 1)

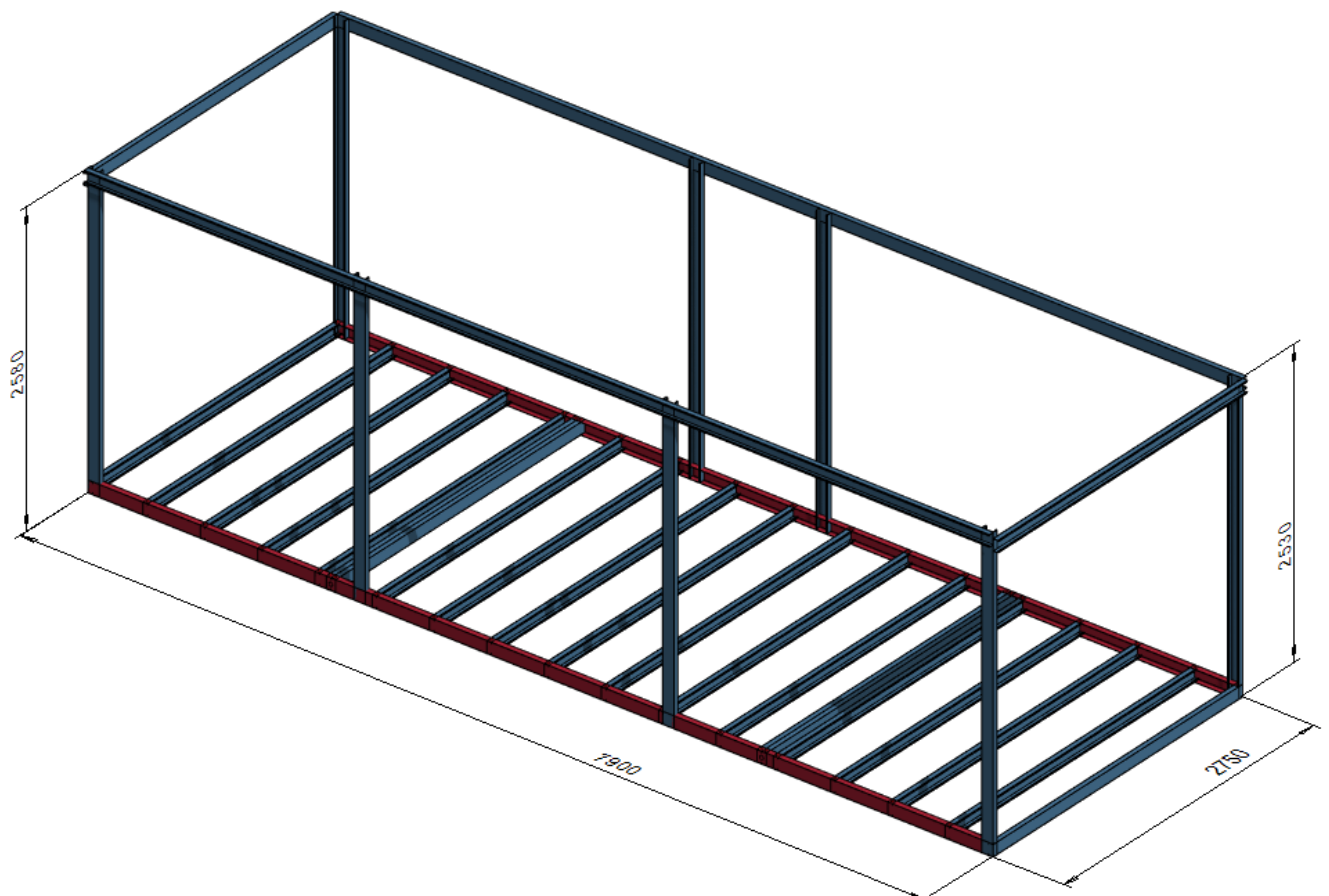
### Trennwandzusammensetzung:

- **5 cm dicke ISOMEK-Isolierwandplatten** (Anlage 1)

## Fenster und Türen:

- **Ausführung gemäß der DIN-Norm**
- **Koeffizienten und Tabelle der Leitfähigkeit in Anhang 2**

## Grundriss und Bauweise des Hauses:



## **Elektroinstallationen:**

Die Anlage ist mit einem dreiphasigen digitalen Zähler mit zwei Tarifen für Arbeitsenergie 230 V, 10–60 A, der im PMO-Schrank installiert ist, an das Netzwerk angeschlossen – die Leistung der Hauptsicherungen für das Objekt: 3x 20 A – Inneninstallationen werden gemäß den geltenden Normen für Wohnobjekte ausgeführt – maximal zulässige Belastungskraft mit externen Verbrauchern von Strom aus Inneninstallation beträgt maximal 16 A.

## **Maschineninstallationen:**

Wasserleitung:

– das Objekt wird an das öffentliche Wasserversorgungsnetz mit Anschluss DN 13 und max. Nenndruck 3 Atm angeschlossen – die Inneninstallation erfolgt nach Baunormen für Wohnobjekte

Heizen/Kühlen:

- erfolgt über eine Splitanlage/ elektrischer Heizkörper / IR-Paneele

Kanalisation:

– das Objekt wird an das öffentliche Kanalisationsnetz oder MKČN oder nicht fließende Klärgrube angeschlossen, je nach den Bedingungen des öffentlichen Dienstleisters – die interne Kanalisation wird gemäß den Baunormen für Wohnobjekte durchgeführt

## **Brandschutzauslegung:**

Das Objekt muss durch angemessene Abstände von Nachbargebäuden getrennt sein. Der Eingang zum Gebäude befindet sich auf der Höhe des Geländes. Für die Erstlöschung stehen Handfeuerlöscher zur Verfügung. Die maximale Personenzahl im gesamten Objekt beträgt 5. Die Evakuierung aus dem Objekt ins Freie ist durch den Eingang vorgesehen.