

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Allgemeine Angaben:

Schneelast: **1 kN/m²**

Bodennutzlast: **2 kN/m²**

Dachnutzlast: **0 kN/m²**

Wandbelastung (Wind): **0,5 kN/m²**

Durchführung von Elektroinstallationen
nach: **CH**

Innenhöhe: **2,326 m**

BEMERKUNGEN

CTN 180948

BESCHREIBUNG

1. CONTAINERRAHMEN

Menge ME

Der Containerrahmen besteht aus Boden, Decke und vier Eckstützen mit acht Containerecken (abmessungsgemäss ISO 1191).

Die Rahmenkonstruktion ist für die Systemverwendug in der Klasse C3M (ISO 12944-2) mit AKZ Polyurethananstrich 110 µ stark (bis 15 Jahre), in Standard RAL Farben 3000, RAL 5010, RAL 7032, RAL 7035, RAL 9006, RAL 9010 und RAL 7016 lackiert.

5286 Lackierung vom Rahmen 2435x6055mm in C3M 5 bis 15 Jahre, ISO12944-2 RAL 3000 1,0 Stk

Der Containerboden ist aus Stahlprofile, Güte S235JR und S355MC (EN 10025-2) aufgebaut. Der Boden ist auf der unteren Seite mit glattem, verzinktem (100g/m²) und gefärbtem (25 µm, EN 10161-1) Stahlblech, Stärke 0,5mm (DX51D nach EN 10327) geschützt. Das Blech ist auf Bodenstahlquerträger befestigt, zwischen liegt die Isolation, von der oberen Seite eine Dampfsperre (PE Folie 80µm) angebracht. An der oberen Seite der Bodenquerträger ist Bodentragplatte befestigt.

5116 Bodenrahmen, Abmessungen 2435x6055mm, H=120mm 1,0 Stk

5149 Gabelstaplertaschen 250/90mm mit Abstand 1200mm 1,0 Stk

PVC Bodenbelag 1,5 mm stark, geklebt auf Bodentragplatten, zusammengeschweisste Verbindungen, Charakteristiken: DS (EN 13893), Bfl1-s1 (EN 13501-1), <2,0kV (EN 1815)

5156 PVC Bodenbelag, Stärke 1,5mm, für Bodenabmessungen 2435x6055mm 1,0 Stk

Wasserabweisende Spanplatte, Stärke 20mm, Charakteristiken E1 (EN 13986), P3 (EN 312), D-s2 (EN 13501-1), verschraubt an Bodenquerträger

5171 Bodenplatte - wasserabweisende Spanplatte, Stärke 20mm, für Bodenabmessungen 2435x6055mm 1,0 Stk

Wärmedämmung aus Mineralwolle DF 39 , Lambda=0,039 W/mK , gemäss EN 13162, Brandverhalten A1- nach EN 13501-1

5214 Dämmung vom Boden 2435x6055mm, DF 39, Dämmstärke 100mm, U= 0,35 W/m²K 1,0 Stk

Containerdecke aus Stahlprofile, Güte S235JR und S355MC (EN 10025-2). In die Decke sind Tragholzpfetten mit Abstand 500mm und Gefälleholzplatten eingebaut, darauf liegt flache Bedachung aus verzinktem (200g/m²) und lackiertem (25µm, EN 10169-1) Stahlblech 0,5 mm dick, (DX51D, gemäss EN 10327), mittig längsseits mit doppelter Blechkopplung. Zwischen Holzpfetten liegt Dämmung, darunten noch Dampfsperre aus PE Folie, 150 µm stark. Blech ist bei Rändern an Stahlrahmen der Decke gebogen. In der Kopplung Blech - Rahmen ist eine Abdichtung gegen Wassereindringung eingebracht. In Aussenprofil des Deckenrahmens ist eine Rinne für Ausfluss vom Regenwasser zu Abflüsse ø50 integriert, die in allen vier Ecken des Deckenrahmens eingebaut sind.

5337 Deckenrahmen, Abmessungen 2435x6055mm, H=200mm 1,0 Stk

Belag der Decke aus Spanplatte 10mm stark, bearbeitet mit Folie in weisser Farbe, Charakteristik P2 (EN 312), E1 (EN 13986), B2 (DIN 4102). Kopplungen mit PVC H Profilen

5361 Belag der Decke - Spanplatte, Stärke 10mm, für Deckenabmessungen 2435x6055mm 1,0 Stk

Wärmedämmung aus Mineralwolle DF 39 , Lambda=0,039 W/mK , gemäss EN 13162, Brandverhalten A1- nach EN 13501-1

5379 Dämmung von Decke 2435x6055mm, DF 39, Dämmstärke 100mm, U= 0,36 1,0 Stk

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

W/m2K

Container-Ecksäulen aus verzinkten Stahlprofilen, Güte S350G+Z275 (EN10346). Innenseite der Säulen mit Dämmung aus Mineralwolle TSP 20, 20 mm stark. In Ecksäulen sind PVC Abflussröhre F150 mm eingebaut.

5448 Ecksäulen 210x152mm, L=2271mm, Stärke 3,0mm, S350GD+Z140 1,0 Kpl

2. FASSADENPANEELE

Menge ME

FTVL Paneel mit Wärmedämmung aus Mineralwolle DF 39 , Lambda=0,039 W/mK , gemäss EN 13162, Brandverhalten A1- nach EN 13501-1

5488 Paneel FTVL 60mm, L= 2290mm, DF 39, U=0,56 W/m2K 14,0 Stk

5489 Halbpaneel FTVL 60mm, L= 2290mm, DF 39, U=0,56 W/m2K 2,0 Stk

5686 Alu-Lüftungsgitter, Abmessungen 140x220mm, im Paneel 2,0 Stk

3. FENSTER UND VERGLASUNG

Menge ME

Fenster aus drei-kammer PVC Profilen im Weiss. Fenster haben zweischichtiges Isolierglas 4/15/4 mm mit Wärmeleitzahl Ug=1,1 W/m2K. Sanitär Fenster besteht aus Mattglas mit gleichen Charakteristiken. Die Fenster können vertikal oder horizontal geöffnet werden, ausser Schiebefenster. Abdichtung der PVC Fensterprofile ist doppelt.

5737 Einflügeliges PVC Fenster mit Rollo, Abmessungen 885x1372mm, Uw=1,6W/m2K 2,0 Stk

4. TÜRE

Menge ME

Alu Tür mit CE Zertifikat nach EN 14351-1, mit Zylinderschloss und Metalldrücker. Türstock und Flügelrahmen sind aus lackierten Alu Profilen. Türflügel ist 40 mm stark, aus flach verzinktem (140g/m2) und lackiertem (25 µm, EN 10169-1)Stahlblech, 0,5 mm stark (DX51D, EN 10327) und Füllung aus Styropor, 40mm stark, Brandverhalten E (EN 13501-1). Wärmeleitzahl der Tür ist U=1,8 W/m2K.

5762 Einflügelige Tür Styropor/EPS+AL, Abm. 905x2060mm, für Wand 60-90mm, RAL 9002 U=1,8W/M2K 1,0 Stk

5. ELEKTROINSTALLATION

Menge ME

5821 El-Verteilerkasten, aufputz, einreihig, 12-stellig, IP 30, für trockene Plätze, CH, montiert an die Decke 1,0 Stk

4998 Zusatz für C13A Sicherung bei UP SD in Inneren anstatt Standard (VAROVALKE) 3,0 Stk

5827 Steckdose und Stecker PCE -32A/400V, 5P, IP 44, CH 1,0 Stk

5843 Vertiefungen im Deckenprofil für El-Anschluss (Steckdose und Stecker), stirnseitig 1,0 Stk

5846 Leuchte, fluo 1 X 58W, IP65 2,0 Stk

6239 Schalter 10A/230V, IP20, für trockene Plätze, CH 1,0 Stk

5870 Steckdose 10A/230V, IP20, für trockene Plätze, CH 3,0 Stk

5885 El-Konvektor 2kW, IP20 für trockene Plätze CH 1,0 Stk