

Bauartbeschreibung

Maße:

Außenmaße: L 6.058 mm B 2.438 mm H 2.800 mm

Innenmaße: L 5.870 mm B 2.250 mm H 2.500 mm

Gewicht: ca. 2.700 kg

Konstruktion:

verschweißte Stahlkonstruktion aus Hohl-, Kant-, Walzprofilen

8 verstärkte Rahmen-Ecken

Begehbares, belüftbares Dach

Wasserführung über stirnseitig integrierte

Regenrinne mit 2 Fallrohren

DN 40 pro Stirnseite, Innenliegend, isoliert.

2-geschossig stapelbar, mit geprüfter Typenstatik vom Ministerium für Bauen und Wohnen NRW in Düsseldorf.

(Prüfbescheid Nr.: II B & - 543 - 110)

Der Fertigungsbetrieb ist ein zugelassener, schweißtechnischer Betrieb nach DIN 18 800

Korrosionsschutz:

Die gesamte Stahlkonstruktion ist mit aktivem Korrosionsschutz grundiert.

Die Rahmenaußenteile bestehen aus feuerverzinktem Material

Außenfarbe:

Zweikomponenten Lack RAL 1015 hell-elfenbein

Boden:

Bodenquerträger mit eingelegtem Blindboden aus 0,63 mm verzinktem Profilblech

Isolierung: 100 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)

19 mm Spannplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt

Verkehrsklast: 1-geschossig 3.500 N/m², 2-geschossig 2.000 N/m²

1,5 mm PVC-Bodenbelag, beige marmoriert, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt, Nähte verschweißt.

$K = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$

Außenwände:

0,63 mm verzinktes Profilblech, Sickentiefe 10 mm
70 mm verzinkte Profilstahl-Konstruktion

Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 (Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)

10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß

$K = 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$

Windfang:

10 mm Spanplatte,

beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß

50 mm Profilstahl-Konstruktion

10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß

(herausnehmbar mit Elektroinstalation)

Dach:

0,75 mm verzinktes Profilblech, Sickentiefe 40 mm, Profilstahlträger

Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108

(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)

Dampfsperre

10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet

$K = 0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$

Fenster:

Kunststoff-Fenster weiß, B 2.060 x H 1.200 mm, 3-teilig, links und rechts feststehendes Teil,

mittleres Teil mit Drehkipplügel DIN rechts

Isolierverglasung 4/16/4, Kunststoffrollladen und

Aluminium-Fensterbank, weiß

Außentür:

ZK-Tür B 875 mm x H 2.000 mm,

Drückergarnitur und Profilylinderschloss

Innentür:

Holztür B 875 mm x H 2.000 mm,

Drückergarnitur und Buntbartschloss

Elektroinstallation:

Nach VDE 0100, komplett mit Anschlusskasten, Verteilungstafel

mit FI-Schalter 0,03 A und Sicherungsautomaten

2 Langfeldleuchten (58 W) mit Wanne,

1 Langfeldleuchte (36 W) mit Wanne,

3 Steckdosen, 1 Steckdose für Heizkörper

1 Telefon-Leerdose, 3 Schalter

Heizung:

Elektrokonvektor 2,5 kW mit Thermostat

Fundament:

Bauseits, Punkt- oder Streifenfundament laut

Fundamentplan

Aufstellung:

Einzeln oder kombiniert, Großräume möglich