

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 feuerverzink-
tem 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 Profilstahlträ-
gern befestigt
Verkehrsklast: 1-geschossig 3.500 N/m², 2-ge-
schossig 2.000 N/m²
1,5 mm PVC-Bodenbelag, beige marmoriert, in
Bahnen verlegt,
vollflächig verklebt, Nähte verschweißt.
K = 0,35 W/m²K

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 kunststoffbeschich-
tet, weiß
K = 0,45 W/m²K

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 W/m²K

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 Profilzylinderschloss

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