

BAUBESCHREIB

Typ SE 0.15

RAHMENKONSTRUKTION	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen.
KORROSIONSSCHUTZ	Grundierte und lackierte Rahmenkonstruktion U-Stahl-Wandgerippe verzinkt Profil-Dachblech verzinkt Blindboden-Flachblech verzinkt
DACHAUFBAU	Dachhaut aus verzinktem Profilblech 0.75 mm stark, 40 mm Sickentiefe, belüftet, Lagerung auf Profilstahlträgern, die zu einer verwindungssteifen Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschweisst werden. Stirnseitige Regenrinne mit 4 innenliegenden Fallrohren. Dampfsperre PE-Folie 0.2 mm, Innenverkleidung mit zweischichtigen Gipsrockenbau-Platten 12.5 mm (Brandschutzklasse Ei30), tapeziert. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 150 kg/m ² (1'500 N/m ²). Höhere Verkehrslast auf Wunsch. Wärmedämmung: 260 mm Mineralwolle, U-Wert = 0.13 W/m²K*
WANDAUFBAU	Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.55 mm stark, 10 mm Sickentiefe, auf verzinktem U-Stahl-Wandgerippe angebracht, Dampfsperre PE-Folie 0.2 mm Innenverkleidung mit zweiseitig melaminharzbeschichteter Spanplatte 12mm. Wärmedämmung: 240 mm Mineralwolle, U-Wert = 0.14 W/m²K*
BODENAUFBAU	Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.75 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd, Dampfsperre PE-Folie 0.2 mm, zementgebundene Spannplatte, 22 mm stark, V100 E1. Bodenbelastbarkeit 250 kg/m ² (2'500 N/m ²), höhere Verkehrslast auf Wunsch. Wärmedämmung: 280 mm Mineralwolle, U-Wert = 0.12 W/m²K*
BODENBELAG	PVC-Bodenbelag, 1.5 mm stark, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt und Nähte verschweisst. Farbe: grau meliert, Wandabschluss mit PVC-Fussleisten.
AUSSENLACKIERUNG	Zweikomponentenlack in RAL-Farbtönen, ohne Signal- und Metallicfarben, gemäss Plan.
TRENNWAND	Holzkonstruktion mit 60 mm Dämmung, beidseitig mit melaminharzbeschichteter Spanplatte verkleidet.
AUSSENTÜRE	Einflügelige MZ-1 NovoPorta PREMIO, 1'000 x 2'000 mm, mit KABA-Schloss und Drückergarnitur. U-Wert 1.5 W/m²K.
FENSTER	Kunststoff-Fenster, Dreh-/Kipp-Beschlag und aufgesetztem elektrisch angetriebenen Rafflamellenstoren. 3-fach Isolierverglasung, U-Wert Glas 0.7 W/m²K.
HÖHE	Raumhöhe: 2.50 m, Aussenhöhen: 2.85/3.01/3.16 m, je nach Anzahl der Geschosse.
ELEKTRISCHE INSTALLATION	Bauseitige Elektrozuileitung direkt in zentralen Sicherungskasten, alle Leuchten LED, pro Türe Schalter-Steckdosen-Kombination, Steckdosen nach Bedarf. Leitungen alle unter Putz verlegt.

*Die U-Werte beziehen sich auf die angegebenen Dämmstärken im Gefach auf Basis λ_i