

Baubeschrieb Typ AR 0.20plus

Zusatzdämmung Dach und Boden

Rahmen- konstruktion:	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, mit Querrippen verstärkt.	
Korrosionsschutz:	Rahmenkonstruktion	grundiert und lackiert
	Profilblech-Aussenverkleidung	verzinkt
	Dachblech, Blindboden-Flachblech	verzinkt
Dachaufbau:	Containerdach mit Zusatzdachelement Dachhaut aus verzinktem Flachblech 0.60 mm stark, Lagerung auf Holzträgern, die zu einer verwindungssteifen Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschraubt werden. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 100 kg/m ² (1000 N/m ²). Dämmung Containerdach mit 140 mm PU-Schaum Dämmung Zusatzdach mit 100 mm PU-Schaum Gesamt U-Wert = 0.14 W/m2K.	
Wandaufbau:	PIR-Paneel mit Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 lackiert. Dämmung mit 110 mm PIR-Schaum, U-Wert = 0.19 W/m2K	
Bodenaufbau:	Containerboden mit Zusatzbodenelement Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.60 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd, wasserfest verleimte Spanplatte, 22 mm stark, V100 E1. Bodenbelastbarkeit 200 kg/m ² (2000 N/m ²), höhere Verkehrslast auf Wunsch. Dämmung Containerboden 110 mm PU-Platten Dämmung Zusatzboden 100 mm PU-Platten Gesamt U-Wert = 0.13 W/m2K	
Bodenbelag:	PVC-Bodenbelag, 2 mm stark, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt und Nähte verschweisst. Farbe: grau meliert, Bodenbrücke aus Chromstahlblech.	
Aussenlackierung:	Zweikomponentenlackierung in RAL-Nr. 9010 (Reinweiss), Dachbord in RAL 5010 (Enzianblau).	
Innenverkleidung	Decke: Gipsfaserplatte 15 mm belegt mit Stahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 (Reinweiss) lackiert. Wände: Verzinktes Stahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 (Reinweiss) lackiert.	
Trennwände:	Trennwand doppelwandig.	
Aussentüre:	Einflügelige Stahltüre MZ, 1000 x 2000 mm, mit Zylinderschloss und Drückergarnitur. U-Wert 1.3 W/m2K.	
Fenster:	Kunststoff-Fenster, 950 x 1200 mm, Dreh-/ Kipp-Beschlag, und Alu-Rollläden. 3-fach Isolierverglasung, U-Wert Glas 0.7 W/m2K.	
Elektrische Installation:	230/400 V, Ein- und Ausgangsstecker CEE 32 A, Sicherungskasten, pro Türe 1 Schalter-/Steckdosenkombination, FL-Leuchten, 1x 36 W und Dreifachsteckdosen nach Bedarf. Alle Leitungen unter Putz verlegt.	