

BAUBESCHRIEB

Cubo Varia 3040 – Typ AR 0.17

RAHMENKONSTRUKTION	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, mit Querrippen verstärkt.	
KORROSIONSSCHUTZ	Rahmenkonstruktion	grundiert und lackiert
	Profilblech-Aussenverkleidung	verzinkt
	Profil-Dachblech	verzinkt
	Blindboden-Flachblech	verzinkt
DACHAUFBAU	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 (1'000 N/m ²). Wärmedämmung: 140 mm PU, U=0.14 W/m²K*	
WANDAUFBAU	PIR-Paneel mit Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 lackiert. Wärmedämmung 120 mm PIR-Schaum, U-Wert = 0.17 W/m²K	
BODENAUFBAU	Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.60 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd, wasserfest verleimte Spanplatte, 22 mm stark, V100 E1. Bodenbelastbarkeit 200 kg/m ² (2'000 N/m ²), höhere Verkehrslast auf Wunsch. Wärmedämmung 110 mm NovoPIR S-Schaum, U-Wert = 0.17 W/m²K	
BODENBELAG	PVC-Bodenbelag, 2 mm stark, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt und Nähte verschweisst. Farbe: grau meliert, Bodenbrücke aus Chromstahlblech.	
AUSSEN LackIERUNG	Zweikomponentenlackierung in RAL-Nr. 9010 (reinweiss), Dachbord in RAL 5010 (enzianblau).	
INNENVERKLEIDUNG	Decke: Gipsfaserplatte 15mm belegt mit Stahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 lackiert. Wände: Verzinktes Stahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 lackiert.	
TRENNWÄNDE	Trennwand doppelwandig.	
FENSTER	Kunststoff-Fenster, 950 x 1'200 mm, Dreh-/ Kipp-Beschlag, und Alu-Rollläden. 3-fach Isolierverglasung. U-Wert Glas 0.7 W/m²K.	
AUSSENTÜRE	Einflügelige Stahltüre MZ, 1'000 x 2'000 mm, mit Zylinderschloss und Drückergarnitur. U-Wert 1.3 W/m²K.	
ELEKTROINSTALLATION	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.	

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