

BAUBESCHRIEB

Cubo Varia 3020 – Typ TE 0.17

RAHMENKONSTRUKTION	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, mit Querrippen verstärkt.	
KORROSIONSSCHUTZ	Rahmenkonstruktion	verzinkt
	Profilblech-Aussenverkleidung	verzinkt
	Dachblech, Blindboden-Flachblech	verzinkt
DACHAUFBAU	Dachhaut aus verzinktem Flachblech, 0.60 mm stark, Lagerung auf Stahlträgern, die zu einer verwindungssteifen Einheit mit der Rahmenkonstruktion verschweisst werden. Dachbelastbarkeit (Schneelast) 100 kg/m ² (1'000 N/m ²). Wärmedämmung: 125mm PU-Schaum und 60 mm Mineralwolle, U=0.14/m²K*	
DECKENAUFBAU	Akustikdecke aus 60 mm Mineralwolle mit 0.55 mm Blech verkleidet.	
WANDAUFBAU	PU-Paneel mit Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.55 mm stark. RAL 9010 reinweiss lackiert. Wärmedämmung: 120 mm PU-Schaum, U = 0.17 W/m²K*	
BODENAUFBAU	Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.55 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd. Wasserfeste, zementgebundene Spanplatte, 22 mm stark. Bodenbelastbarkeit 250 kg/m ² (2'500 N/m ²). Wärmedämmung: 130 mm PU-Schaum, U = 0.16 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.	
TRENNWÄNDE	Trennwand doppelwandig.	
AUSSENTÜRE	Einflügelige Stahltüre MZ, 1'000 x 2'000 mm, mit Zylinderschloss und Drückergarnitur. U-Wert 1.3 W/m²K.	
FENSTER	Kunststoff-Fenster, 950 x 1'200 mm, Dreh-/ Kipp-Beschlag, und Alu-Rollladen. 3-fach Isolierverglasung. U-Wert Glas 0.7 W/m²K.	
HÖHE	Raumhöhe: 2.51 m, Aussenhöhe: 2.89 m	
ELEKTRISCHE INSTALLATION	230/400 V, Ein- und Ausgangsstecker CEE 32 A, Sicherungskasten, alle Leuchten LED, pro Türe 1 Schalter-/Steckdosenkombination, Dreifachsteckdosen nach Bedarf. Alle Leitungen unter Putz verlegt.	

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