

# BAUBESCHRIEB

Typ AR 0.20

<b>RAHMENKONSTRUKTION</b>	Verschweisste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, mit Querrippen verstärkt.	
<b>KORROSIONSSCHUTZ</b>	Rahmenkonstruktion	gründiert und lackiert
	Profilblech-Aussenverkleidung	verzinkt
	Dachblech, Blindboden-Flachblech	verzinkt
<b>DACHAUFBAU</b>	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 <sup>2</sup> (1'000 N/m <sup>2</sup> ). <b>Wärmedämmung: 140 mm PU, U=0.14 W/m<sup>2</sup>K*</b>	
<b>WANDAUFBAU</b>	PU-Paneel mit Aussenverkleidung aus verzinktem Profilstahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 reinweiss lackiert. <b>Wärmedämmung: 110 mm PIR, U=0.19 W/m<sup>2</sup>K*</b>	
<b>BODENAUFBAU</b>	Blindboden aus verzinktem Flachblech, 0.60 mm stark, auf Bodenquerträgern lagernd, wasserfest verleimte Spanplatte, 22 mm stark, V100 E1. Bodenbelastbarkeit 200 kg/m <sup>2</sup> (2'000 N/m <sup>2</sup> ), höhere Verkehrslast auf Wunsch. <b>Wärmedämmung: 110 mm PU, U=0.19 W/m<sup>2</sup>K*</b>	
<b>BODENBELAG</b>	PVC-Bodenbelag, 2 mm stark, in Bahnen verlegt, vollflächig verklebt und Nähte verschweisst. Farbe: grau meliert, Bodenbrücke aus Chromstahlblech.	
<b>AUSSENLACKIERUNG</b>	Zweikomponentenlackierung in RAL 9010 reinweiss, Dachbord in RAL 5010 enzianblau.	
<b>INNENVERKLEIDUNG</b>	Decke: Gipsfaserplatte, 15 mm, mit Stahlblech, 0.60 mm stark, RAL 9010 reinweiss lackiert. Wände: Verzinktes Stahlblech, 0.60 mm stark. RAL 9010 reinweiss lackiert.	
<b>TRENNWÄNDE</b>	Trennwand doppelwändig.	
<b>AUSSENTÜRE</b>	Einflügelige Stahltüre MZ, 1'000 x 2'000 mm, mit Zylinderschloss und Drückergarnitur. <b>U-Wert 1.3 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>FENSTER</b>	Kunststoff-Fenster, 950 x 1'200 mm, Dreh-/ Kipp-Beschlag, und Alu-Rollladen. 3-fach Isolierverglasung, <b>U-Wert Glas 0.7 W/m<sup>2</sup>K.</b>	
<b>HÖHE</b>	Raumhöhe: 2.50 m, Aussenhöhe: 2.80 m	
<b>ELEKTRISCHE INSTALLATION</b>	230/400 V, Ein- und Ausgangsstecker CEE 32 A, Sicherungskasten, pro Türe 1 Schalter-/Steckdosenkombination, LED-Leuchten, Dreifachsteckdosen nach Bedarf. Alle Leitungen unter Putz verlegt.	

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