holzbau schweiz aargau

Wettbewerb 2027 **4. LJ** **Dachkonstruktion**

Name: _____ **Rang:** _____

Modellnummer: _____

Bewertung			**max. Punkte**	**err. Punkte**
eigenes Modell abgegeben? (Dimensionen)			*Ja*	*Nein*
Konstruktion				
Innere Turmwände auf UK Schrägsparren geschnitten		2 x 1 Pt.	2	
Plattenschiftung vorhanden inkl. Kerve		1 x 2 Pt.	2	
Unterzug vorhanden		1 x 2 Pt.	2	
Senkel- und Bleischnitt an Schifter und Sparren		4 x 0.5 Pt.	2	
Senkel- und Bleischnitt an Kehlen, Grat und Schrägsparen		4 x 0.5 Pt.	2	
Hexenabschnitt bei Turm (Grat)		4 x 1 Pt.	4	
Grat / Kehle / Schrägsparren vorhanden		9 x 1 Pt.	9	
Punkte Konstruktion			**23**	
Massgenauigkeit				
Masse: Abweichung:	0 mm = 2 P; 1 mm = 1 P; 2 mm = 0 P			
Flächenfluchten: Abweichung:	1 mm = 1 P; 2 mm = 0.5 P; 3 mm = 0 P			
Firstlänge Hauptdach und Kreuzfirst	*375mm / 500mm*	2 x 2 Pt.	4	
Trauflängen Turm (mittlere Länge)	*354mm*	1 x 2 Pt.	2	
Länge Schrägsparren	*395mm / 283mm*	2 x 2 Pt.	4	
Länge Gratsparren Walm (Gratlinie)	*352mm*	1 x 2 Pt.	2	
Länge Gratsparren Turm (Gratlinie)	*294mm*	1 x 2 Pt.	2	
Länge Kehle (Kehllinie)	*395mm*	1 x 2 Pt	2	
Sparrenlichtmasse	*x:97mm, a:88mm, b:73mm, c:99mm*	4 x 2 Pt.	8	
Flächenflucht Dachflächen		9 x 1 Pt.	9	
Flächenflucht Trauflinien (Senkel und Bleischnitte)		9 x 1 Pt.	9	
Holzdimensionen			2	
Faserrichtung Plattenschiftung + Wände			2	
Punkte Massgenauigkeit			**46**	
Sauberkeit				
Holzart (Fichte oder Tanne) / Holzauswahl (Qualität)			3	
gehobelt, nicht geschliffen / Kanten gebrochen,			4	
Allgemeiner Eindruck			4	
Passgenaugigkeit Grat, Kehle, Schrägsparren		9 x 1 Pt.	9	
Passgenaugigkeit Schifter		18 x 0.25 Pt.	4.5	
Passgenaugigkeit Plattenschiftung an Grat und Schwelle (Kerve)			3	
Passgenauigkeit Gehrungen Wände		8 x 0.25 Pt.	2	
Wahl und Ausführung der Verbindungsmittel			4	
Teilnehmernummer am richtigen Ort			1.5	
Punkte Sauberkeit			**35**	
Total Punkte			**104**	