

Wettbewerb 2024

4. LJ

Dachkonstruktion

Name: _____

Rang: _____

Modellnummer: _____

Bewertung	max. Punkte	err. Punkte
eigenes Modell abgegeben? (Position Teilnehmernummer, Verfärbungen, etc.)	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 Schrägsparren	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
Trauf längen Turm	354mm 4 x 2 Pt.	8
Länge Schrägsparren	395mm / 283mm 2 x 2 Pt.	4
Länge Gratsparren Walm (Gratlinie)	352mm 1 x 2 Pt.	2
Länge Gratsparren Turm (Gratlinie)	296mm 1 x 2 Pt.	2
Länge Kehle (Kehllinie)	395mm 1 x 2 Pt.	2
Sparrenlichtmasse x:97mm, a:88mm, b:74mm, c:100mm	3 x 2 Pt.	6
Flächenflucht Dachflächen	9 x 1 Pt.	9
Flächenflucht Trauf linien (Senkel und Bleischnitte)	9 x 1 Pt.	9
Holzdimensionen		2
Faserrichtung Plattenschiftung + Wände		2
Punkte Massgenauigkeit	50	
Sauberkeit		
Holzart (Fichte oder Tanne) / Holzauswahl (Qualität)		3
gehobelt, nicht geschliffen / Kanten gebrochen,		4
Allgemeiner Eindruck		4
Passgenauigkeit Grat, Kehle, Schrägsparren	9 x 1 Pt.	9
Passgenauigkeit Schifter	18 x 0.25 Pt.	4.5
Passgenauigkeit 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	108	