

holzbau schweiz aargau

Wettbewerb 2025		2. LJ	Strebenwürfel	
Name: _____			Rang: _____	
Modellnummer: _____				
eigenes Modell abgegeben? (Position Teilnehmernummer, Verfärbungen, etc.)			Ja	Nein
Bewertung			max. Punkte	err. Punkte
Konstruktion:				
Lage und Vollständigkeit der Verbindungen nach Plan:				
Schräges Blatt		4 St. (Pro Blatt 1/2 Punkt)	2	
Scherzapfen mit Versatz		4 St. (Pro Zapfen 1/2 Punkt)	2	
Strebe mit Zapfen		1 St.	1	
Strebe mit Schwalbenschwanz		1 St.	1.5	
Andreaskreuz (Ausblattung +/-)		4 St. (Pro Kreuz 2 Punkt)	4	
Schwalbenschwanz vorhanden		2 Stk	2	
Alle Zapfenverbindung vorhanden (Bei Andreaskreuz und Streben)		10 St. (nicht abgesetzt)	2.5	
Punkte Konstruktion			15	
Massgenauigkeit 1: (Toleranz +/- 1mm, ab +/- 2mm 1 Punkt Abzug)				
Würfellänge, -Breite und -Höhe		600mm	6	
Diagonalmass Würfel (aussen)		849mm	6	
Massgenauigkeit 2: (ab +/- 1mm 1 Punkt Abzug)				
Strebenlängen (oben + unten)		509mm/566mm	4	
Vorholz Streben / Andreaskreuz		80/120 mm	12	
Tiefe eingeschobener Schwalbenschwanz		25/50mm	4	
Masse schräges Blatt (Schwalbenschwanz)		25/25mm	2	
Schräge Blätter		25/30/25mm	8	
Versatz Schärzapfen		20mm	8	
Scherzapfen		25/30/25mm	8	
Punkte Massgenauigkeit 1 + 2			58	
Sauberkeit:				
Gesamteindruck			8	
Teilnehmernummer/Lage			1	
Holz gehobelt (nicht geschliffen), Kanten gefast			8	
Holzauswahl (Risse, Äste, Harzgallen etc.)			8	
Bleistiftrisse sichtbar			2	
Verschraubung der Eckpfosten		8 St.	2	
Passgenauigkeit:				
Schräges Blatt			8	
Scherzapfen mit Versatz			8	
Andreaskreuz (Überblattung + Zapfen)			10	
eingeschobener Schwalbenschwanz			8	
schräges Blatt (Schwalbenschwanz)			2	
Eckpfosten (Passgenauigkeit: Bündig, gerader Schnitt)			4	
Punkte Sauberkeit + Passgenauigkeit			69	
Total Punkte			142	