

# holzbau schweiz aargau

|                                                                           |  |                              |                    |                      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Wettbewerb 2026</b>                                                    |  | <b>2. LJ</b>                 |                    | <b>Strebenwürfel</b> |                    |
| <b>Name:</b> _____                                                        |  |                              | <b>Rang:</b> _____ |                      |                    |
| <b>Modellnummer:</b> _____                                                |  |                              |                    |                      |                    |
| eigenes Modell abgegeben? (Position Teilnehmernummer, Verfärbungen, etc.) |  |                              | <i>Ja</i>          |                      | <i>Nein</i>        |
| <b>Bewertung</b>                                                          |  |                              |                    | <b>max. Punkte</b>   | <b>err. Punkte</b> |
| <b>Konstruktion:</b>                                                      |  |                              |                    |                      |                    |
| 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<br>(Bei Andreaskreuz und Streben)         |  | 10 St. (nicht abgesetzt)     |                    | 2.5                  |                    |
| <b>Punkte Konstruktion</b>                                                |  |                              | <b>15</b>          |                      |                    |
| <b>Massgenauigkeit 1:</b> (Toleranz +/- 1mm, ab +/- 2mm 1 Punkt Abzug)    |  |                              |                    |                      |                    |
| Würfellänge, -Breite und -Höhe                                            |  | 600mm                        |                    | 6                    |                    |
| Diagonalmass Würfel (aussen)                                              |  | 849mm                        |                    | 6                    |                    |
| <b>Massgenauigkeit 2:</b> (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                         |                    | 4                    |                    |
| Scherzapfen                                                               |  | 25/30/25mm                   |                    | 8                    |                    |
| <b>Punkte Massgenauigkeit 1 + 2</b>                                       |  |                              | <b>54</b>          |                      |                    |
| <b>Sauberkeit:</b>                                                        |  |                              |                    |                      |                    |
| Gesamteindruck                                                            |  |                              |                    | 8                    |                    |
| Teilnehmernummer/Lage                                                     |  |                              |                    | 1                    |                    |
| Holz gehobelt ( <i>nicht geschliffen</i> ), Kanten gefast                 |  |                              |                    | 8                    |                    |
| Holzauswahl (Risse, Äste, Harzgallen etc.)                                |  |                              |                    | 8                    |                    |
| Bleistiftrisse sichtbar                                                   |  |                              |                    | 2                    |                    |
| Verschraubung der Eckpfosten                                              |  | 8 St.                        |                    | 2                    |                    |
| <b>Passgenauigkeit:</b>                                                   |  |                              |                    |                      |                    |
| Schräges Blatt                                                            |  |                              |                    | 8                    |                    |
| Scherzapfen mit Versatz                                                   |  |                              |                    | 12                   |                    |
| Andreaskreuz (Überblattung + Zapfen)                                      |  |                              |                    | 10                   |                    |
| eingeschobener Schwalbenschwanz                                           |  |                              |                    | 8                    |                    |
| schräges Blatt (Schwalbenschwanz)                                         |  |                              |                    | 2                    |                    |
| Eckpfosten (Passgenauigkeit: Bündig, gerader Schnitt)                     |  |                              |                    | 4                    |                    |
| <b>Punkte Sauberkeit + Passgenauigkeit</b>                                |  |                              | <b>73</b>          |                      |                    |
| <b>Total Punkte</b>                                                       |  |                              | <b>142</b>         |                      |                    |