holzbau schweiz aargau

Wettbewerb 2027		**2. LJ**	**Brücke**		
Name: _____				**Rang:**	_____
Modellnummer:	_____				
Bewertung		**Soll**	**ist**	**max. Punkte**	**err. Punkte**
Konstruktion					
Ausblattungen Pfosten		6 St.		3	
Versatz mit Schraube		2 St.		2	
Versatztiefe	Abw. >1=0P	8 mm		2	
Strebenklauen		4 St.		2	
Zangen ausgeblattet bei Streben		4 x 2 St.		4	
Zangen verschraubt		6 St.		3	
Doppelzange verjüngt		12 / 100 mm		4	
Geländerbalken abgeschrägt		2 Stk		1	
Schrägschnitt Pfosten		6 Stk		3	
Durchgehende Schrauben		44 St.		4	
(-1 = 3P, -2 = 2P, -3= 1P, -4= 0P)					
Punkte Konstruktion				**28**	
Massgenauigkeit					
Hauptmasse (Abweichung im Schnitt: 1 mm = 2 P; 2 mm = 1 P; 3 mm = 0 P)					
Geländerlänge/ Balkenlaglänge		1080 mm		3	
Geländerhöhe		248 mm		3	
Pfostenlänge ab OK. Q.Träger		487 / 294mm		3	
Abstand Pfosten (oben und unten)		382mm		3	
Abstand Q.Träger		225 / 203 mm		3	
Länge Q.Träger		726 / 526 mm		3	
Strebenanfall / Querstrebenanfall		195 / 385 mm		6	
AK-AK Strebe auf Höhe Querträger		834mm		2	
Sprung Balkenlage		114mm		2	
Holzdimensionen				2	
Punkte Massgenauigkeit				**30**	
Sauberkeit + Passgenauigkeit					
Teilnehmernummer/Lage				2	
Holzart (Fichte/Tanne und Eiche) / Holzauswahl (Qualität)				4	
gehobelt, nicht geschliffen / Kanten gebrochen,					
Holzauswahl (Risse, Äste, Harzgallen etc.)				4	
Allgemeiner Eindruck				4	
Ausblattungen Pfosten		6 St.		3	
Versatz		4 St.		4	
Strebenklauen		4 St.		2	
Zangen ausgeblattet bei Streben		4 x 2 St.		4	
Verschraubungen				4	
Punkte Sauberkeit + Passgenauigkeit				**31**	
Total Punkte				**89**	