

## 8.1 Technik: Materialliste

Materialliste (Größen ohne Einheitenangabe sind in mm angegeben):

Teil	Mögliche Bezugsquelle	Bestellnummer	Kosten (Stand Januar 2017)
12 Flügel aus Sperrholz	Baumarkt (DIN-A2 Platten) o.a.		Ca. 15€ für 5 Platten (für 10-20 Pyramiden)
1 Grundplatte aus Holz 20cmx20cm	Baumarkt: Fichtenholz 60cmx20cm		1,49€ für 3 Pyramiden
12 Holzdübel 6mm	Baumarkt oder Opitec	602877	3,49€ für 200 Stück
3 Holzdübel 8mm (für Achsverbindung)	Baumarkt oder Opitec	602888	3,49€ für 150 Stück
Alternativ dazu:			
Distanzhülsen mit 4mm Innendurchmesser; dann muss aber auch Schweißdraht mit 4mm Durchmesser gewählt werden	Winkler Schulbedarf	101642	2,88€ für 50 Stück
Oder			
Distanz-Hülsen mit 3,6mm Innendurchmesser und 25 mm Länge	Reichelt.de	DK 25MM	0,04€ pro Stück
Alternative 1			
Lüsterklemme	Baumarkt o.ä.		
Pinnnadel	Bürobedarf o.ä.		
Alternative 2			
Silikonschlauch	Opitec	936237	5,99€ für 5m
	Winkler Schulbedarf	100939	1,68€ für 1m
1 Buchenholzrad mit Bohrungen	Opitec	601376	1,39€ pro Stück
1 Glaslager	Opitec	493166	0,39€ pro Stück
	kunsthandwerkstube.de	Pyramidenlager-1990/201	0,55€ pro Stück

1 Kugelschreiberspitze	Am besten aus altem Kugelschreiber		
1 Führungsöse für Achse (z.B. 1,8x10x3)	Baumarkt o.a.		Ca. 2,50€ für 10 Stück
1 Holz für Stütze: Holzleiste ca. 10x10	Baumarkt o.a.		Ca. 2€ für 1m; reicht für 4 Pyramiden
1 Stützklotz: aus einfacher Dachlatte	Baumarkt o.a.		Ca. 1€ für 2m
1 Achse (25 cm) aus Schweißdraht (Schweißstäbe)	Opitec Schweisshelden.de	827218 10002847	2,39€ für 10 Stück 3x500 23,79€ für 5kg 3x1000
Holzleim	Baumarkt o.a.		