



### TEILEFERTIGUNG

Nach Beschaffung der Materialien und Kaufteile lt. Stückliste kann mit der Teilefertigung begonnen werden. Vor dem Aufbügeln der jeweiligen Vorlage ist das trockene Sperrholz mit Sandpapier zu glätten. Das Aufbringen der Vorlage erfolgt durch durchpausen auf das Holz. Anschließend sägt man die Einzelteile sauber aus und verputzt sie. Dann sind in allen Teilen die Bohrungen bzw. Durchbrüche zum späteren Einstecken der Seitenteile einzubringen (mittels Bohrmaschine bzw. Laubsäge). Die Kanten der Durchbrüche in den Tellern und die Zapfen der Säulen sowie des Kometen sind zweckmäßigerweise mit einer Dreikantschlüsselfeile zu bearbeiten und einzupassen.

Beim Aufbügeln der Säulenvorlage ist darauf zu achten, dass die Längsrichtung der äußeren Holzmaserung des Sperrholzes in senkrechter Richtung der Säulen verläuft. Sonst besteht die Gefahr, dass die Säulen sich verziehen.

In das Grundbrett G wird mittig ein Loch  $\varnothing$  22 mm (wie Pyramidenmittelstab Teil S) gebohrt bzw. gesägt. Die Verstärkung V erhält die gleiche Bohrung. Der Pyramidenmittelstab erhält zentrisch eine Bohrung von  $\varnothing$  4 mm am oberen Ende (siehe Vorlage). In diese wird das Lager (Rundstahl 60 mm lang,  $\varnothing$  4 mm) eingesetzt. In das Lager ist zuvor eine 3 mm Bohrung (1.5 mm tief) und eine Kugel  $\varnothing$  3 mm mit einem entsprechendem Leim einzukleben.

Wenn Sie den Flügelkopf nicht selbst bauen möchten und als Zubehörteil erwerben, können Sie diesen Abschnitt überspringen. Als nächstes wird die Flügelradnabe (bestehend aus Teil E, L und M) ausgesägt. Die Kalotte ist in Teil E einzupassen. Die Aussparung für die Flügelachsen in Teil L sind als leichte Passung zu fertigen. Die Flügelachsen sind ca. 60 mm out etwa den halben Durchmesser abzuteilen und die Flügel anzukleben.

### MONTAGE DER EINZELTEILE

1. Unter das Grundbrett G ist die Verstärkung V anzukleben.
2. Der Pyramidenmittelstab S ist genau rechtwinklig in das Grundbrett G einzukleben.
3. Die Stützen A sind in den Teller A einzukleben. Beim Einkleben der Stützen ist unbedingt auf den Hinweis „oben“ zu achten (siehe Vorlage).
4. Anschließend werden die Teller B und C und D sowie die zugehörigen Stützen in gleicher Weise, wie unter 3. angegeben, eingeklebt.
5. Die Säulen D enden in der Flügelradnabe (Prinzip des Freischwingers der Pyramide)
6. Die Teile L und M der Flügelradnabe, werden miteinander verklebt, das zugehörige Teil E von unten an Teil L geschraubt (siehe Skizze der Vorlage)
7. Je nach gewünschter Drehrichtung sind die Flügel in ca. 10-15° zur Waagerechten einzusetzen.
8. Der Pyramidenkörper wird auf den Pyramidenmittelstab aufgesetzt, die Kerzenhalter auf das Grundbrett G aufgeklebt und mit Metalleinsätzen und Tropftellern bestückt.
9. Die Teller A bis D sind nach individuellen Vorstellungen mit den Figuren aus den Figurenblättern zu bestücken.

Die farbliche Gestaltung der Pyramide und der Figuren kann individuell vorgenommen werden. Glaslager und Metallblecheinsätze  $\varnothing$  12, 14, 15, 17, 20 bzw. 22 mm mit zugehörigem Blechteller (Tropfteller) finden Sie in unserem Shop, bzw. auch den kompletten Zubehörsatz.



Diese Stückliste 1 entspricht der alten originalen Stückliste zum kompletten Selbstbau.

Teil-Nr.	Stück	Bezeichnung	Stärke/mm
1	1	G – Grundbrett	Sperrholz 360x360x12
2	1	A – Teller	Sperrholz Ø 330x6
3	1	B – Teller	Sperrholz Ø 270x6
4	4	C – 1611er	Sperrholz Ø 212x6
5	1	D – Teller	Sperrholz Ø 162x6
6	4	A – Stützen	Sperrholz ca. 225x40x6
7	4	B – Stützen	Sperrholz ca. 200x35x6
8	4	C – Stützen	Sperrholz co. 180x30x6
9	4	D – Stützen	Sperrholz co. 160x25x6
10	1	Komet	Sperrholz ca. 190x65x6
11	1	E - Flügelradnabe (Unterteil)	Sperrholz ca. 122x6
12	1	L – Flügelradnabe (Flügelachsenaufnahme)	Sperrholz ca. 122x8
13	1	M – Flügelradnabe (Oberteil)	Sperrholz ca. 122x3
14	8	R – Flügel	Pappe oder Sperrholz ca. 180x200x1 bis 2
15	8	RA – Flügelachse	Rundholz hart Ø 8020
16	1	S – Pyramidenmittelstab	Besenstiel (oder Stahlstab) Ø 22x730
17	4	F – Füße (für Pyramide)	Sperrholz 60x60x12
18	4	K – Kerzenhalter	Sperrholz Ø 50x12
19	1	V – Verstärkung für Grundbrett Metalleinsätze	Sperrholz Ø 80x10
20	4	und 4 Tropfteller Mittelstablager	Kaufteil
21	1	N – mit Kugel Ø 3	Rundstahl Ø 4x60
22	1	Kalotte	Glas/Keramik Ø 12,5
23	4	Holzschrauben (Senkkopf)	3x10
24		Figuren und Standbrettchen ST aus Figurenblättern	
<b>Gesamt:</b>			<b>Sperrholz ca. 0,7 m2x4</b>

Diese Stückliste 2 entspricht der alten originalen Stückliste zum kompletten Selbstbau.

Teil-Nr.	Stück	Bezeichnung	Stärke/mm
1	1	G – Grundbrett	Sperrholz 360x360x12
2	1	A – Teller	Sperrholz Ø 330x6
3	1	B – Teller	Sperrholz Ø 270x6
4	4	C – 1611er	Sperrholz Ø 212x6
5	1	D – Teller	Sperrholz Ø 162x6
6	4	A – Stützen	Sperrholz ca. 225x40x6
7	4	B – Stützen	Sperrholz ca. 200x35x6
8	4	C – Stützen	Sperrholz co. 180x30x6
9	4	D – Stützen	Sperrholz co. 160x25x6
10	1	Komet	Sperrholz ca. 190x65x6
11-13	1	Pyramidenkopf	Kaufteil (im Zubehörsatz)
14	10	R – Flügel	Kaufteil (im Zubehörsatz)
15	10	RA – Flügelstifte	Kaufteil (im Zubehörsatz)
16	1	S – Pyramidenmittelstab	Kaufteil (im Zubehörsatz)
17	4	F – Füße (für Pyramide)	Sperrholz 60x60x12
18	4	K – Kerzenhalter	Kaufteil (im Zubehörsatz)
19	1	V – Verstärkung für Grundbrett Metalleinsätze	Sperrholz Ø 80x10
20	4	und 4 Tropfteller Mittelstablager	Kaufteil (im Zubehörsatz)
21	1	N – mit Kugel Ø 3	Kaufteil (im Zubehörsatz)
22	1	Kalotte / Glaslager	Kaufteil (im Zubehörsatz)
23	4	Holzschrauben (Senkkopf)	3x10
24		Figuren und Standbrettchen ST aus Figurenblättern	
<b>Gesamt:</b>			<b>Sperrholz ca. 0,7 m2x4</b>

Alle benötigten Kaufteile, sowie Sperrholz sind bei [www.laubsaege.de](http://www.laubsaege.de) erhältlich!

Für diese Pyramide bieten wir Ihnen in den [Zubehörsatz Z9109](#) alle zum Bau benötigten Einzelteile an.

Und nun wünschen wir viel Spaß!

Ihr [www.laubsaege.de](http://www.laubsaege.de) Team

**Hinweis:**

Diese Bauanleitung ist Eigentum der [www.laubsaege.de](http://www.laubsaege.de) und darf ohne deren Genehmigung nicht für kommerzielle Zwecke benutzt und vervielfältigt werden. Die Bauanleitung steht Privatnutzern für den Bau der Krippenanlage unentgeltlich zur Verfügung.