

Materialliste Vogelhaus "Stecksystem"

Bezeichnung	Material	Anzahl	Maße/Typus	Beschreibung/Anmerkungen
Rohling Holzbrett	Massivholz aus Fichte, Kiefer, Lärche oder vergleichbarem Nadelholz vorzugsweise Altholz oder eine andere nachhaltige Alternative.	Min. 1	820/400/18 mm	Die Maße beziehen sich auf die Annahme, dass alle Holzteile aus einem Stück gelasert werden. (siehe Laservorlage Holzteile) Das Längen- und Breitenmaß kann variieren, wenn die Laserschnitte aufgeteilt werden oder eine andere Ausschnittmethode gewählt wird. Die Dicke sollte maximal um 1 mm variieren.
Rohling Kunststoffteile	Kunststoff z.B. PE (Polyethylen) oder PP (Polypropylen) möglichst aus nachhaltiger Herstellung/ Weiterverwendung	Min. 1	580/250/10 mm	Die Kunststoffteile können gelasert werden, (siehe Laservorlage Kunststoffteile) zu beachten ist jedoch eine mögliche Ausgasung die gesundheitsschädlich sein kann. Beachten sie bitte die Sicherheitsvorschriften. Alternativ können die Teile auch gesägt und gebohrt werden.
Schrauben	Metall (Stahl oder Messing gerne verzinkt oder veredelt um die Langlebigkeit zu gewährleisten)	4	Typ M3 Durchmesser: 3 mm Läne: 20-25 mm	Die Schrauben dienen der Dachbefestigung.
Schnüre	Kunst- oder Naturfaser z.B. PE oder PP, je nach Nachhaltigkeit und Langlebigkeit vorausgesetzt hohe Zugfestigkeit und Wetterbeständigkeit.	2	jw. min. 200 mm Länge, 3-10 mm Durchmesser	Wird das Vogelhaus an einem Baum befestigt ist zu beachten, dass die Schnüre am Baum festwachsen oder von zunehmender Spannung zerstört werden können. Hier bieten sich stattdessen ein dehnbareres Material oder alternativ Nägel an.