



BAUANLEITUNG NISTHILFEN



FÜR ZUHAUSE

*enthält Werbung und
Affiliate-Links mit Wildbienenglück

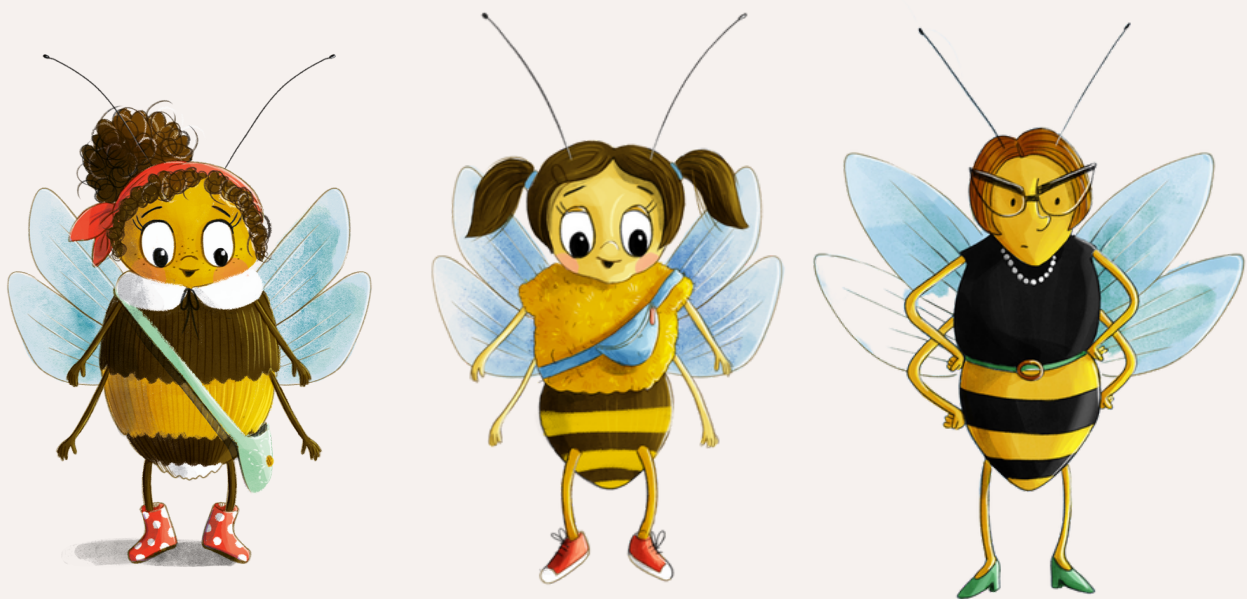


ZUSATZINFOS

DAS SOLLTET IHR VORAB WISSEN

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK

Etwa ein Drittel aller Wildbienen nistet in Hohlräumen. In der Natur nutzen die Wildbienen zum Beispiel Käferfraßgänge in Totholz oder Pflanzenhalme. Andere nisten in Mauerritzen oder suchen sich einen Unterschlupf in Bohrungen. Diese natürlichen Nistmöglichkeiten werden in unseren sauberen und aufgeräumten Städten jedoch leider immer weniger.



Illustrationen: Saskia Diederichsen

FORMEN UND ARTEN NISTHILFEN

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK



NISTKASTEN



KONSERVENDOSE



BAUSATZ

MATERIALIEN

DAS BRAUCHT IHR

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK

- Schilfhalme/ Bambushalme
- Pappröhren (gibt es speziell für Wildbienen)
- gut abgelagertes, naturbelassenes Hartholz (mit Bohrungen) oder Tonsteine mit Löchern
- Strangfalzziegel
- Beutenschutzlasur oder Leinöl
- Kunstharzleim ohne Lösungsmittel, ohne Formaldehydzusatz und ohne Füllstoffe (Alternativ: Gips)
- Vogelschutzgitter oder Hasendraht
- Metall, Schiefer, Holz oder Dachpappe für ein Dach

SCHRITT FÜR SCHRITT BAUANLEITUNG

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK



Bohrungen

- Das Hartholz mit Bohrungen versehen
- Nicht ins Stirnholz, sondern in die Seite bohren.
- Optimal: unterschiedlich große Bohrungen, denn verschiedene Wildbienenarten bevorzugen unterschiedlich große Löcher.
- Mindestdtiefe: das 10-fache des Durchmessers. Je tiefer desto besser!
- Durchmesser von 2mm bis maximal 9mm

- Schilf von der Hülse befreien
- Auf die für euch passende Länge schneiden (auch hier gilt: umso tiefer, desto besser!)
- Die Enden sollten komplett frei von harten, abstehenden Fasern sein (daran können sich Wildbienen sonst verletzen)
- auf unterschiedliche Durchmesser achten

**Alternativ: Pappröhrchen
oder gebrannter Ton**



Schilf/Bambus

SCHRITT FÜR SCHRITT BAUANLEITUNG

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK



Kleben/ Verleimen

- Zum Leimen verwendet ihr am besten einen Bastelkleber bzw. Kunstharzleim ohne Lösungsmittel. (Alternativ: Gips)
- Sowohl das gebohrte Holz, als auch die Pflanzenhalme (oder Pappröhrchen) sollten immer fest mit der Rückwand verleimt sein

Merke: Damit die Wildbienenbrut in den Röhren sicher heranwachsen, sollten sich die Niströhre nicht bewegen.

Das Dach darf einen Überstand von mind. 2cm an allen Seiten haben, um den Inhalt der Nisthilfe etwas vor dem Regen zu schützen. Dafür eignet sich:

- Wetterfestes Holz
- Plexiglas
- Schieferplatten
- Kunststoff
- Metall



Dach und Vogelschutzgitter

SCHRITT FÜR SCHRITT BAUANLEITUNG

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK



Vogelschutzgitter

- Nutze für das Vogelgitter z.B. Hasendraht aus dem Baumarkt
- Eine Maschenweite von etwa 3,5 – 4,5 cm ist ideal.
- Zwischen Holz oder Pflanzenstängel sollten mindestens 3 – 5cm Abstand sein. Ist das Gitter direkt am Holz angebracht, dient es eher als Haltegriff für Vögel.

Merke: Ein Vogelschutz ist wichtig, denn manche Vögel ernähren ihren Nachwuchs gerne von den Wildbienenlarven in deiner Nisthilfe.

Wo darf mein Insektenhotel einziehen?

Am besten sucht ihr einen sonnigen Platz für eure Nisthilfe – denn Wildbienen sind Sonnenanbeter! Umso sonniger und wärmer der Stellplatz für das Wildbienenhotel ist, desto besser! Südliche Ausrichtung ist optimal. Verschattung (zum Beispiel durch Sträucher oder Bäume) sollte man vermeiden!

Es wäre außerdem großartig, wenn die Nisthilfe möglichst trocken platziert wird. Feuchtigkeit könnte der Brut und auch dem Material der Nisthilfe schaden.



Einzug

VORSICHT DARAUF SOLLTET IHR VERZICHTEN

ANLEITUNG VON WILDBIENENGLÜCK

Viele Insektenhotels die es im Handel zu erwerben gibt, sind fachlich leider nicht richtig. Eine Nisthilfe ist immer dann sinnvoll und für Insekten nutzbar, wenn es deren natürliches Nistverhalten nachahmt.

Folgende Materialien werden von keinem Insekt genutzt:

- *Kieferzapfen (Zapfen aller Art)*
- *Stroh*
- *lose Holzstücke ohne Bohrungen*
- *Schmetterlingsschlitz*
- *(zu kleine) Florfliegenkästen*
- *Erdnussschalen*
- *Ziegelsteine mit großen Löchern*
- *Glas- und Plexiglasröhren*
- *Chemisch behandeltes Holz*
- *Giftiger Leim*
- *Farbe auf den Niströhren*

Aluminium (schlechte Ökobilanz)

PRODUKTE

NISTHILFEN VON WILDBIENENGLÜCK

BAUSATZ FÜR ZUHAUSE



Wenn es mit der Nisthilfe daheim nicht klappt, könnt ihr euch auch ganz einfach einen Bausatz von Wildbienenenglück zusammenstellen und so ganz schnell euer eigenes Insektenhotel zusammenbauen.

Übrigens: Mit dem Code "hedihummel" spart ihr euch bei der Bestellung 10 Euro. Ausgeschlossen ist das Insektenhotel "BienenGaudi"