

Bauanleitung für ein Insektenhotel zum selber bauen

Idealerweise sollten die „Hotelbauarbeiten“ im Zeitraum März bis Mai fertiggestellt sein. Die Hotelzimmer werden von den Nützlingen mehrmals hintereinander bezogen. Eine „Zimmerreinigung“ ist nicht notwendig – die Insekten misten die alten Nistkammern selbst aus und befüllen sie neu. Erst wenn das Material verwittert ist, muss es ersetzt werden.

Material für das Insektenhotel

Säugeraues Fichten- oder Kiefernholz, 2 cm stark:
4 Bretter 75 x 25 cm für Seitenwände und Rückwand
4 Bretter 50 x 25 cm für Boden und Zwischenwände
1 Brett 20 x 25 cm für den Dachfirst
2 Bretter 45 x 30 cm für das Dach
Schrauben oder Nägel
Dachpappe oder Schilfmatte für das Dach

Bauanleitung für das Insektenhotel zum selber bauen

- 1.) Seitenwände an das Bodenbrett schrauben oder nageln
- 2.) Firstbrett in der Mitte des obersten Zwischenbretts einfügen und anschrauben
- 3.) 2 Bretter als Rückwand anschrauben
- 4.) Dachbretter anschrägen und befestigen, sodass sie auf dem Dachfirst und den Seitenkanten aufliegen
- 5.) Dachpappe oder Schilfmatte am Dach befestigen

Befüllung für ein Insektenhotel

- 1.) Markhaltige Zweige (z. B. Brombeere, Himbeere, Jasmin, Holunder): Zweigstücke mit einem Knoten nach hinten einbauen, damit die Röhre hinten verschlossen ist. Vorn mit einem scharfen Messer abschneiden und mit Schleifpapier behandeln, damit das Einflugloch glatt ist.
- 2.) Hartholzstücke (z. B. Eiche, Buche, Obstbäume) mit vorgebohrten Nistkammern: Löcher mit einem Durchmesser von 2-10 mm, mit einer Bohrmaschine leicht schräg nach oben bis zum Anschlag bohren (5-10 cm tief). Die Bohrlöcher müssen hinten verschlossen bleiben.
- 3.) Schilf- und Strohhalme: Auf die richtige Länge bringen und bündeln.
- 4.) Hohlziegel: Zweige, Schilf- oder Strohhalme in die Löcher stecken (sonst sind die Löcher zu groß) und teilweise mit Lehm verschmieren
- 5.) Tonstücke: Frei formen und mit Stiften verschieden große Löcher hineinbohren. Wenn Ton an vor Regen geschützten Stellen eingebaut wird, braucht er nicht gebrannt werden.
- 6.) Dicke Äste und Zweige, Altholz mit Fraßgängen, auch Holzscheite mit Rissen und Spalten einbauen
- 7.) Stroh, Heu: Als Unterschlupf in Zwischenräume stecken.

Lage des Insektenhotels

Das Insektenhotel kann an eine Wand montiert, auf Ziegel und Steine gestellt oder an Pfosten geschraubt im Freien aufgestellt werden. Es sollte sonnig und geschützt stehen und nach Süden/Südosten ausgerichtet sein.

Link:

<https://www.vogeltreff24.de/info/Insektenhotel-Bauanleitung.html?language=de>