

Bauanleitung zum Bau eines Insektenhotels

Das Baumaterial:

Wir brauchen wir ein größeres Stück Hartholz (Laubbäume), das mindestens 10cm dick ist, z.B. ein dickes Holzsplitter, eine Baumscheibe oder auch unbehandeltes Vollholz.



1.

Um das Insektenhotel zu bauen, benötigen wir:

- einen Akkubohrer
- drei unterschiedlich große Holzbohrer (z.B. 3mm, 5mm und 8mm Durchmesser)
- ein Stück Hartholz (z.B. Esche)
- eine Schraubzwinde
- einen Hammer
- zwei Nägel (ca. 60mm Länge)
- ein Stück Draht oder Schnur
- einen Seitenschneider
- und Arbeitshandschuhe

2.

Jetzt wird das Stück Holz mit der Schraubzwinde fest am Tisch befestigt, so dass in die Hirnholzfläche (Jahrringe) Löcher gebohrt werden können.



3.

Mit dem Akkubohrer werden jetzt verschieden dicke Löcher in das Holz gebohrt. Es sollten viele dünne (3mm) Löcher, einige mitteldicke (5mm) und nur ein paar wenige dicke Löcher mit 8mm gebohrt werden. Wichtig: Tief in das Holz bohren, aber darauf achten dass nicht durch das Holz gebohrt wird. Die Löcher müssen einseitig geschlossen sein.

4.

Nach dem Bohren die Bohrspähne aus den Löchern klopfen, ausblasen oder aussaugen, damit die ganze Länge der Bohrung von den Insekten genutzt werden kann.





5.

Die Schraubzwinge aufmachen, das Holz auf die Seite drehen. Ca. 5cm unterhalb der Oberkante einen Nagel mittig bis zur Hälfte einschlagen. Das gleiche auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

6.

Jetzt das eine Ende des Drahtes am Nagel befestigen. (Ein paar mal um den Nagel drehen sollte reichen.)



7.

Den Draht zu einem Henkel formen und das andere Ende am zweiten Nagel befestigen - restlichen Draht mit dem Seitenschneider abzwicken.



8.

Geschafft!

Nur noch das Insektenhotel draußen, an einem vollbesonnten sowie regengeschützten Platz, aufhängen und ein bisschen Geduld haben. Bald könnt ihr beobachten, wie die ersten Insekten in ihr neues Zuhause einziehen.