

# Bauanleitung Insektenhotel

## Nisthilfen für Wildbienen

### Das brauchst du für den Rahmen:

- 4 Bretter aus Hartholz (15cm breit, 2cm dick, Länge je nach gewünschter Größe deines Hauses)
- 2 Bretter aus Hartholz für das Dach (20cm breit, 2cm dick, Länge je nach gewünschter Größe deines Hauses)
- Brettchen aus Hartholz für die Unterteilung des Rahmens
- Rückwand für den Rahmen in der Größe des Hauses
- Holzschrauben
- Holzbohrer und Akkuschauber
- Eventuell Gitter mit Maschenweite 2cm
- Hammer
- Nägel

Säge die Bretter mit einem Erwachsenen in der Länge ab, die du brauchst. Verschraube die Bretter miteinander, sodass ein Kasten entsteht. Dann unterteilst du den Rahmen mithilfe von Brettchen aus Hartholz in kleinere Wohneinheiten. Befestige dann die Rückwand am Rahmen. Anschließend montierst du das Dach am Rahmen. Nun kann das Häuschen bestückt werden.

Wenn das Häuschen fertig bestückt ist, bringst du mit den Nägeln das Gitter am Rahmen an und schützt so die Insekten vor Vögeln.

**Beachte:** Da sich die Bienen sehr leicht verletzen können, musst du beim Bauen auf saubere Kanten achten. Die Nisthilfe muss außerdem vor Regen geschützt sein, da die Brut der Wildbienen stirbt, wenn sie nass wird.

### Das brauchst du für die Stängelwohnung

- Hohle Pflanzenstängel (nicht kleiner als 2mm und nicht größer als 1cm Durchmesser)

Die Stängel steckst du möglichst dicht in eine der Wohneinheiten.

### Das brauchst du für die Kantholzwohnung

- 10 – 15cm dicke Scheiben aus Hartholz
- Akkubohrer 4mm und 6mm
- Pfeifenputzer oder dünne Bürste

Bohre in die Seite des Holzes, auf der man nicht die Jahresringe sieht, Löcher von 6 – 8cm Tiefe in die Holzscheiben. Säubere diese anschließend mit einem Pfeifenputzer oder einer dünnen Bürste. Dann kannst du sie in eine der Wohneinheiten einpassen.

