

## Anleitung für den Bau eines Insektenhotels

### Materialien:

- Für das Gerüst
  - 2 Kanthölzer: 180 x 8 x 8 cm
  - 1 Kanthölz: 84 x 8 x 8 cm
  - 1 Fichtenbrett: 120 x 25 x 2 cm
  - 3 Fichtenbretter: 84 x 20 x 2 cm
  - 2 Einschlagbodenhülsen
  - 2x Maschendraht ca. 1 m<sup>2</sup>
  - 10 Winkelverbinder
  - Schrauben
  - Krampennägel
  - Akku-Schrauber & -Bohrer
- Für das Dach
  - Dachpappe, ca. 125 x 30 cm groß
  - Dachpappennägel
- Für die Befüllung
  - Holzscheiben
  - Holzwolle
  - Holzscheite
  - Eierkartons
  - Pappe
  - Gräser
  - Pflanzenstängel (z.B.: Bambus)
  - Kleine Äste
  - Zapfen

**Tipp:**

Achte darauf, dass die Materialien naturbelassen und trocken sind.

**Anleitung:**

1. Baue das Grundgerüst mit den Kanthölzern und dem größeren Fichtenbrett zusammen, damit sich ein Quadrat (ca. 1 x 1 m) bildet. Das Fichtenbrett dient dabei als Dachfläche; das kürzere Kantholz bildet den Boden des Quadrats. Ca. 80 cm der Kanthölzer sollten für die Stützen eingeplant werden. Fixiere das Gestell mit vier der Winkelverbinder.
2. Verschraube die Einschlagbuchsen an den Stützen.
3. Befestige die Pfähle fest im Boden.
4. Befestige die Fichtenbretter als Regalbretter zwischen den beiden Kanthölzern – für Stabilität sorgen die restlichen Winkelverbinder.
5. Befestige die Dachpappe so auf dem Dach, dass sie an allen Seiten leicht die Dachfläche überlappt und auch an den Seiten befestigt werden kann.
6. Befülle die einzelnen Fächer mit löchrigen Ziegeln, Schilfhalmern, Bambusstäben etc.
7. Bohre mit einem Bohrer Löcher in die Baumscheiben und befülle das Insektenhotel ebenfalls damit.
8. Befestige den Maschendraht auf der Vor- und Rückseite mithilfe von Krampennägeln, damit die Füllung nicht herausfällt.

**Tipp:**

Je nach Befüllung, können verschiedene Insekten in das Hotel einziehen.

**Bereiche:**

- Tannenzapfen: Laufkäfer, Florfliegen und Marienkäfer
- Dichter gelegene Holzspäne: Ameisen und Käfer
- Holzspäne: Laufkäfer
- Baumscheiben mit Löchern: Erdwespen und Seidenbienen