

# Bauanleitung für ein Insektenhotel

## Materialliste:

8 Europaletten  
20 Schrauben (6 cm)  
6 Baumscheiben  
6 Holzscheite  
8 Tontöpfe (Ø 10 cm)  
Holzwolle  
15 Ziegel  
15 Backsteine  
Bambusröhrchen  
Nisthülsen (Ø 6-8 mm)  
20 Keramikröhrchen  
Lehm  
3 kg Stroh  
Drahtgewebe (1000x0,08x50 cm)  
Dach/Wellblech

**Hinweis:** Die Angaben beziehen sich auf ein Insektenhotel mit den Maßen 120x60x116 cm. Je nach gewünschter Größe kann die Anzahl der Materialien angepasst werden.



1 Europaletten parallel aufeinander stapeln und an einigen Holzblöcken in den Zwischenräumen zusammenschrauben. Zur Befestigung das Hotel mit Steinplatten beschweren.



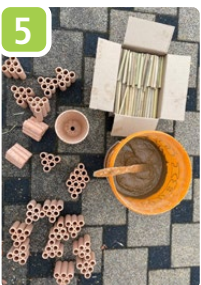
2 Bohren Sie Löcher in die Baumscheiben und Holzscheite. Variieren Sie dabei die Größe der Löcher. Achten Sie darauf, dass die Bohrlöcher gerade und ohne abstehende Späne in das Holz gesetzt werden.



3 Füllen Sie die Tontöpfe mit Holzwolle. Achten Sie darauf, die Holzwolle nicht zu fest zu stopfen.



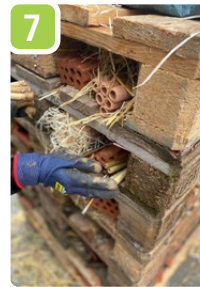
4 Ziegelsteine, Backsteine oder Bruchziegel auf die Größe verkleinern, die für das Einsetzen in die Zwischenräume der Paletten geeignet ist.



5 Lehm nach Anleitung anrühren und Bambus, Schilf oder sonstige röhrenförmige Nistmaterialien einseitig in Lehm tunken und trocknen lassen.



6 Nisthülsen mit Holzleim bündelartig aneinanderkleben und trocknen lassen.



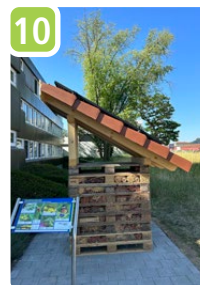
7 Alle vorbereiteten Materialien verteilt in das Insektenhotel einsetzen.



8 Lücken zwischen den Materialien mit Stroh und Holzwolle auffüllen.



9 Gesamtes Insektenhotel mit Drahtgewebe umwickeln und festtackern, damit die Materialien nicht herausfallen und ein Schutz vor unerwünschten Tieren wie z. B. Vögeln besteht.



10 Das Insektenhotel durch die Montage eines Daches oder Wellblechs wetterfest machen. Optional kann ein Balkon-Photovoltaik-Modul auf dem Dach zur Stromerzeugung montiert werden.