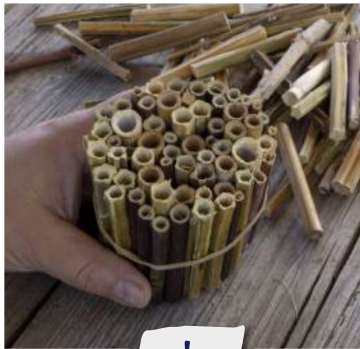


BAUANLEITUNG FÜR EIN INSEKtenHOTEL



LBV



1

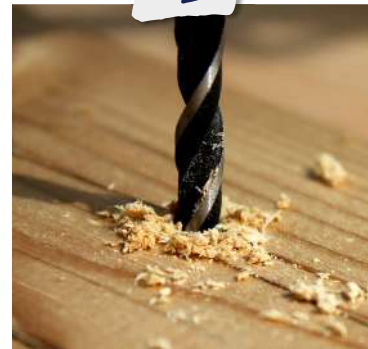
Baustein 1: Hohle Stängel

- Stängel von z.B. Schilf, Bambus oder Staudenknöterich auf ca. 15 cm Länge glatt und sauber zuschneiden
- Stücke jeweils kurz nach den Knoten absägen, diese bilden dann die Rückwand der Brutröhren
- Dicht gepackt anordnen

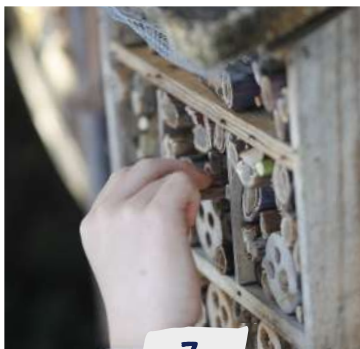
Baustein 2: Hartholzstücke

- Löcher in Holzabschnitte von gut durchgetrocknetem Hartholz, wie Eiche, Buche, Esche oder Obsthölzern bohren
- Löcher mit 2 bis 9 mm Durchmesser
- Nicht ganz durchbohren
- Im rechten Winkel zur Holzfaser mit ausreichend Abstand zwischen den Löchern bohren

LBV-Praxistipp: Als Faustregel gilt Lochtiefe gleich 10 x Bohrlochdurchmesser. Gehärtete Holzbohrer mit Zentrierspitze verwenden. Im Rückwärtsgang ein paar mal hin und herbewegen. Bohrmehl ausklopfen. Achtung: Bohraufsätze werden sehr heiß!



2



3

Grundaufbau:

- Unlackiertes Regal oder alte Holzkiste mit Holzstücken auffüllen
- Zwischenräume mit Stängeln und Halmen ausfüllen
- Ein zusätzliches Dach als Regenschutz anbringen

LBV-Praxistipp: An der Vorderseite einen feinen Maschen- oder Hasendraht zum Schutz vor Fressfeinden anbringen.



Sonstiges Material:

✓ Geeignet

- Bienensteine (speziell gebrannte Tonziegel)
- Pappröhrchen
- Bienenbrettchen
- Strangfalzziegel

✗ Nicht geeignet

- Harzige Nadelhölzer oder rissiges Holz
- Normale Lochziegel
- Tannenzapfen

LBV-Praxistipp: Ziegel oder Röhrchen an der Rückseite mit Ton, Lehm, Gips oder Bienenwachs verschließen.



4

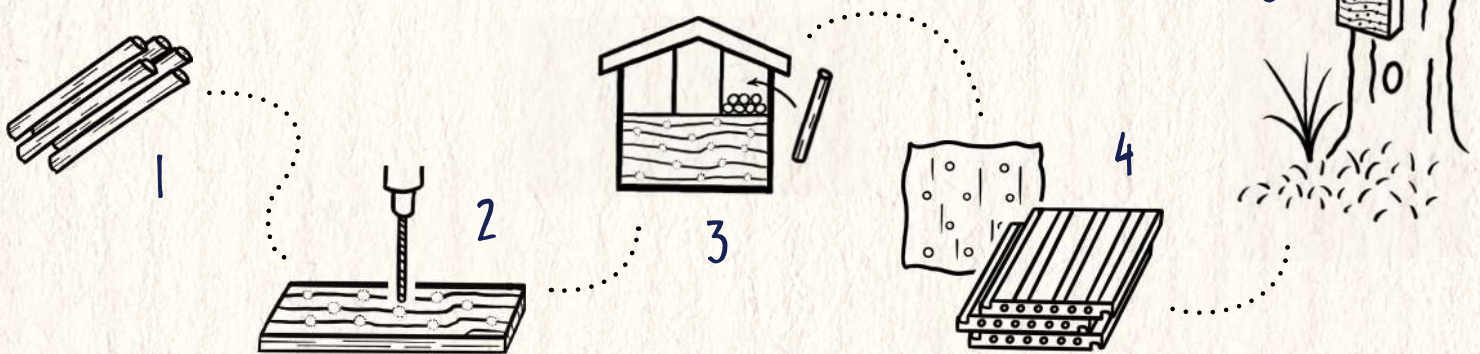


5

Der richtige Standort:

- Sonnige, windgeschützte Stelle mit freier Einflugschneise
- Auch im Winter vor Ort lassen
- Ausrichtung nach Südost bis Südwest
- Rückwand und Dach zum Schutz vor Nässe
- Feste Anbringung, die Nisthilfe darf nicht pendeln oder schwingen

ZUSAMMENFASSUNG:



Tipps für ein insektenfreundliches Umfeld:

- Ein Insektenbuffet aus heimischen, reich blühenden Pflanzen mit kontinuierlichem Blühangebot anbieten
- Eine Insektentränke aufstellen
- Einzelne, markhaltige Stängel (1 - 1,5 m) von Brombeere, Distel oder Königskerze senkrecht in den Boden stecken oder an Pfosten anbinden
- Offene Sandflächen (Sandarium) für im Boden nistende Wildbienen schaffen

Für mehr Infos: www.lbv.de/Insektenhotel