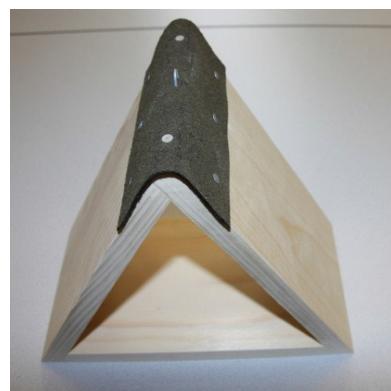


WIR BAUEN EIN INSEKTENHOTEL

Beispiele aus dem Schulbiologiezentrum



Das brauchst Du zum Bau:

- * 2 x 2 gleich lange Holzbretter: Wie lange und breit diese sind kann man selber entscheiden. Die Mindestbreite sollte aber +10cm sein!
Hier die SBZ Maße:

Spanholzplatten

- * 2x: 38cm x 17cm (Dicke: ca. 2cm) = A
- * 2x: 34cm x 14 cm (Dicke ca. 2cm) = B

- * eine Holzplatte als Rückwand = C

- * 23cm x 34 cm (Dicke ca. 2cm)

- * Dachpappe / Dachfolie

- * 38cm x 2 cm

- * einen längeren Holzstiel zum Befestigen = D
(Je nachdem wo das Insektenhotel befestigt wird)

- * 70cm x 2,5 cm (Dicke 2-3cm)

- * ev. Hasengitter zum verschließen

- * Werkzeug:

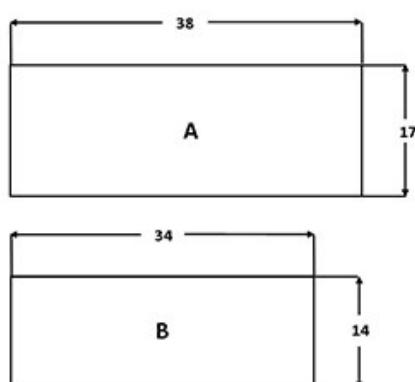
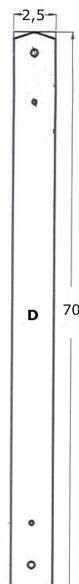
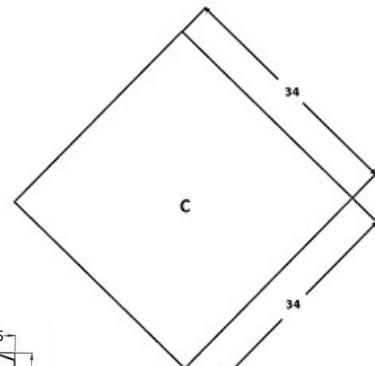
- * Nägel, (+12) Schrauben

- * Hammer

- * Bohrer

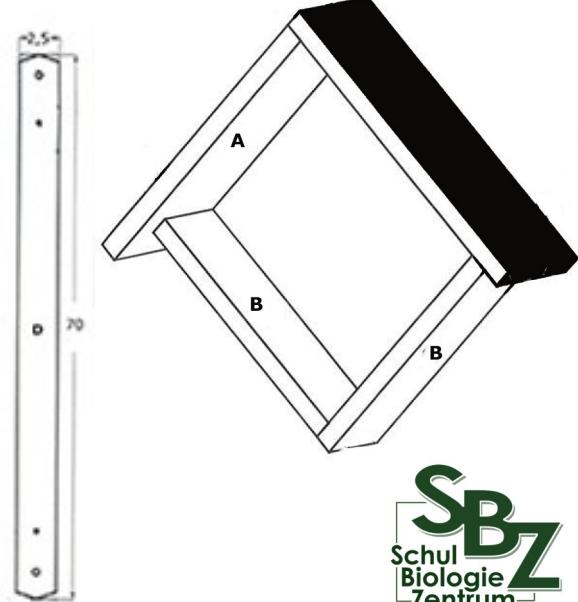
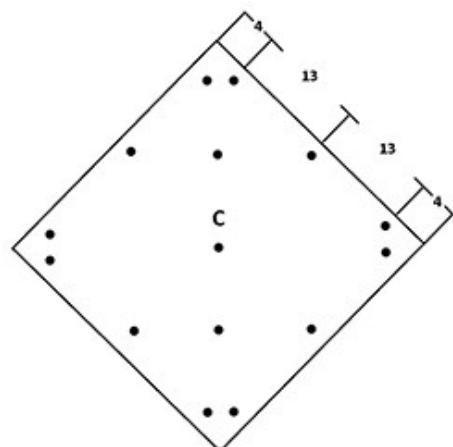
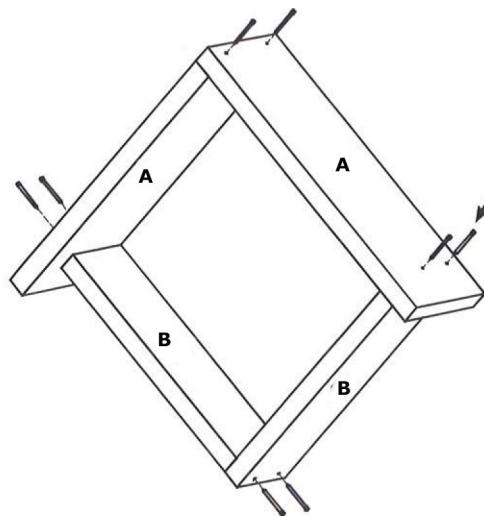
- * Schleifpapier

- * Stanleymesser

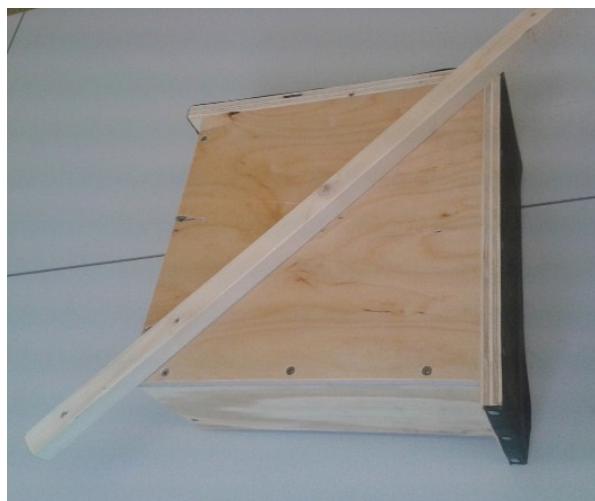
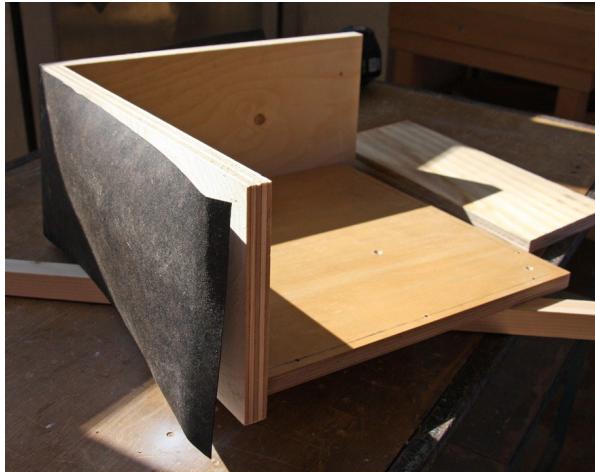


Und so wird's gemacht:

- * Bohre oder Nagle die 2 Holzbretter (die beiden A-Teile) aneinander (du kannst diese auch leimen (wasserfesten Leim verwenden! Mit Nägeln/ Schrauben hält es besser)).
- * Bohre in die Holzrückwand (C-Teil) entlang der Mittelachse Löcher, so dass du den Holzstab zum Aufhängen später leichter daran befestigen kannst.
- * Bohre seitlich 12 Löcher in die Holzwand. Schraube die Holzrückwand (Teil C) an (verwende 6 bzw. 12 Schrauben oder dicke Nägel).
- * Schraube nun die beiden unteren Holzbretter (B-Teile) mit den oberen (A-Teile) zu einem Rahmen zusammen.
- * Dachpappe zurechtschneiden (z.B.: Stanleymesser) und mit Nagel befestigen. Die Dachpappe wird um die längeren A-Teile gestülpt bzw. umgeknickt (Siehe Foto vom Bau auf der nächsten Seite)! Tipp: Klebe die Dachpappe mit wasserfestem Kleber an, bevor du diese annagelst).
- * Bohre Löcher in deinen Holzstab (Aufhängestab, Teil D). Die kannst die Ecken auch mit einer (Fein-)Säge absägen!
- * Schleife mit dem Schleifpapier nach.
- * Schraube die Leiste (Teil D) an der Holzplatte (Teil C) an.



Fotos vom Bau:



Das brauchst Du zum Füllen:

- * Stroh, Heu, Holzwolle, ...
- * Tannenzapfen, Rinde, Äste, ...
- * Ziegeln
- * Holzblöcke (mit Löchern)
- * Klopapierrollen oder Alu
- * Bambus und/oder Schilf

