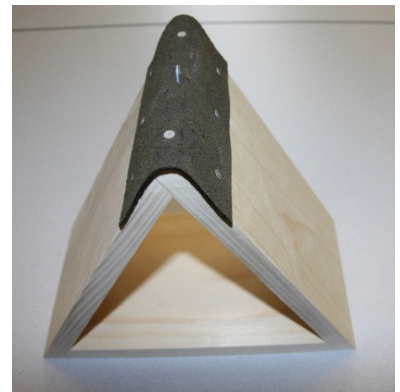


# WIR BAUEN EIN INSEKTENHOTEL

## 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:

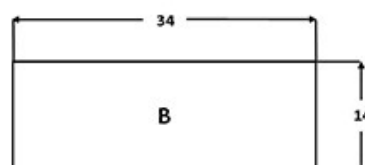
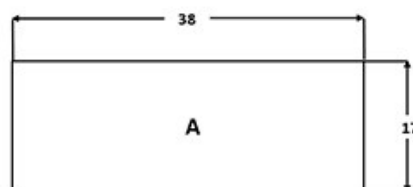
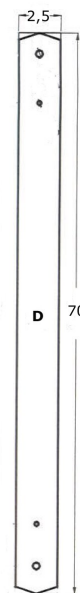
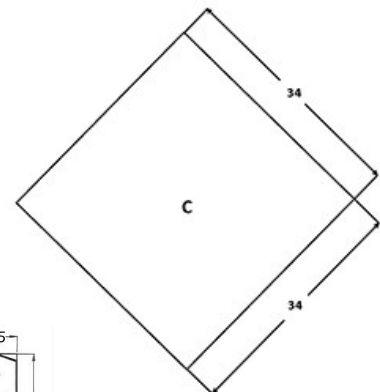
\* Nägel, (+12) Schrauben

\* Hammer

\* Bohrer

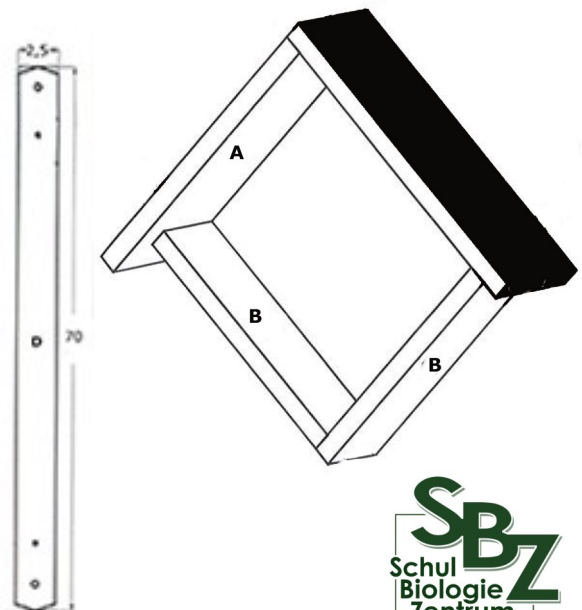
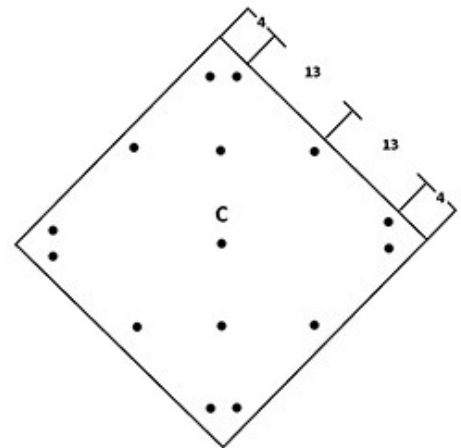
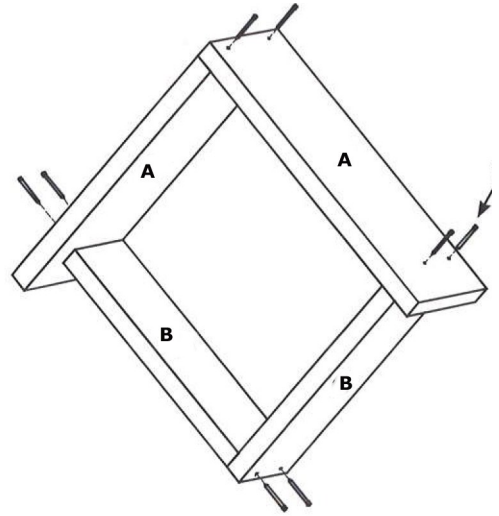
\* Schleifpapier

\* Stanleymesser



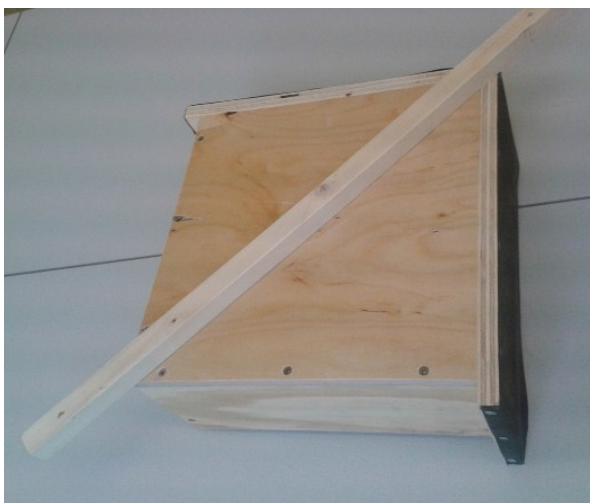
## Und so wird's gemacht:

- \* 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 Nägel 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 Holzstiel (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

