

14. September 2018

Holzlisten für verschiedene Nistkästen

1. Meisen- und Baumläuferkasten:

- Boden: 16x13,5 cm
- Seiten: 27 (24)x18,5 cm Schräge:10°
- Rückwand: 27x13,5 cm
- Vorne: 20x13 cm
- Dach: 23x20 cm
- 3 Leisten: 18,5x3x2,5 cm
- Leiste an Rückw.: 35x5cm (**Eiche!**)
- Einflugloch: 28-32mm \ominus (für Baumläufer: rechteckiges Loch an der Seite hinten)



2. Star:

- Boden: 16x19 cm
- Rückwand: 16x34 (Schräge oben 10°)
- Seiten (2x): 20x34(30) cm
- Vorne: 15,8x25,5 cm
- Dach: 24x30 cm (hinten 10° Schräge)
- 3 Leisten: 21x3x2,5 cm
- Leiste an Rückwand (sof. benötigt): 45x4-5 cm
- Bodenfreiheit: ca. 8mm (dazu Sperrholzplatte bei Kastenmontage aufschrauben)
- Flugloch: ca. 4,5 cm \ominus



3. Waldkauzkasten:

- Boden: 25x25 cm
- Rückw.: 49x25 cm
- Seiten: 49(44)x29 cm
- vorne: 44x25 cm
- Loch-Durchm.: 12 cm; 9cm von oben bis Mitte Loch
- Dach: 40x32 cm



4. halboffener Kasten (für Rotschwänzchen):

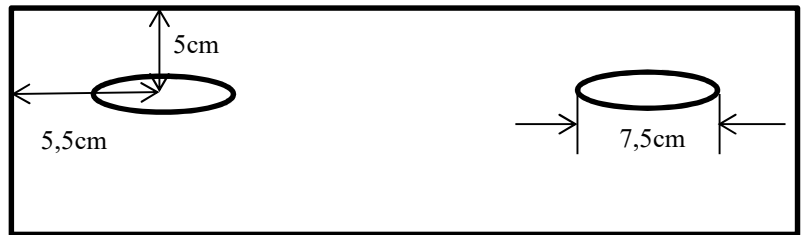
- Boden: 20x11,5 cm
- Rückw.: 20x15,5 cm
- Seiten: 16,5 (16)x14,5 cm
- Dach: 25,5x20 cm
- Front: 20x7,5 cm



5. Mauersegler-Doppelkasten (51x23cm)

Maße:

Dicke der Bretter :	20-25mm
Boden:	46,5 x 19 cm
Seiten (2x):	23 x 15 cm
Zwischenwand:	19 x 13 cm
Vorder-/Rückwand:	46,5 x 15 cm
Deckel:	50,5 x 23 cm



Einflugloch:

Höhe: **32 mm** (Maximalmaß; eher etwas kleiner, sonst gehen die Stare rein!!)

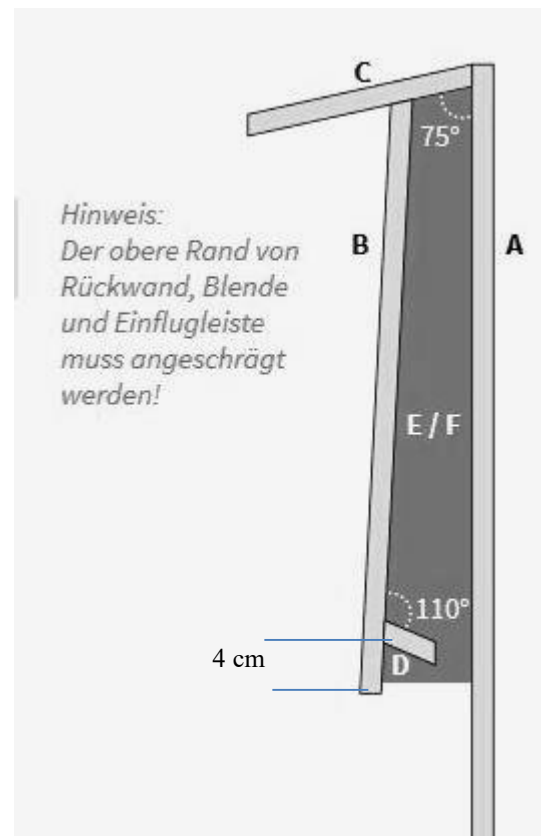
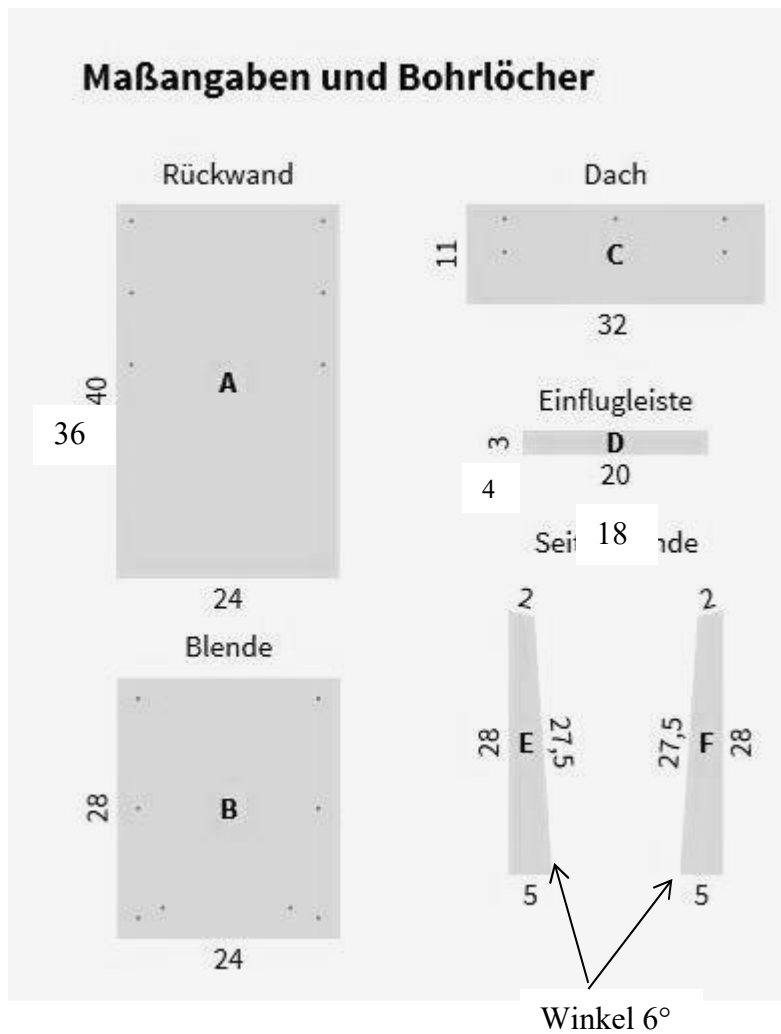
Breite Einflugloch: 7,0 ... 7,5 cm



Allgemeines:

- Brettstärke: 20-25 mm
- innen sägerauh !!
- 2 Löcher in den Boden bohren, damit Wasser ablaufen kann
- Zum Aufhängen **Hartholz**leiste an die Rückseite schrauben, die ca. 5 cm oben und unten übersteht.
- Fledermauskasten & Mauerseglerkasten ohne Leiste (nur Blech, Winkel o.ä.); an Hauswand unter Dachvorsprung aufhängen
- Dachpappe auf's Dach nageln

6. Fledermauskasten):





Der richtige Standort:

- **wettergeschützt**
- idealerweise Richtung **Süd-Ost / Ost**
- Mehrere Kästen am besten in **verschiedene Himmelsrichtungen** ausrichten, so können die Fledermäuse schnell ihren Standort wechseln, wenn es ihnen z. B. in einem Kasten zu warm oder zu kalt wird.
- Mindestens **4 m** hoch aufhängen, da Fledermäuse die Kästen von unten anfliegen und sich zum Losfliegen fallen lassen.
- Nicht hinter Bäumen oder ähnlichen **Hindernissen** aufhängen

Wildbienenhaus klein

Maße:

Boden: 16x14cm

Seiten: 20x14cm

Decke: 27x14cm

(Außenkanten 30° Schräge als Dach-
auflage; schräg feilen)

Dach: 17x16cm (steht 2 cm über)
(30° Schräge)

Rückwand: 16x17cm

Brettstärke: 25 mm

Wichtig: die Klötze für die Löcher müssen aus **Hartholz** sein (**Eiche, Esche...**)

Die Röhrchen können aus **Bambus, Holunder oder Schilf** sein!

Die Röhrchen mit Baukleber einkleben und **hinten verschließen** (z.B. auch mit Baukleber)!

Löcher: 3 – 8 mm Durchmesser; **nicht ganz durchbohren, so dass hinten zu ist!!**

Zum Schluß auf das Dach **Dachpappe** nageln und vorne 2-3 cm überstehen lassen

