

Bauanleitung Fledermauskasten

Für wen geeignet?

Kann von verschiedenen Fledermausarten genutzt werden, wird allerdings nicht von allen Arten gleichermaßen angenommen (→ vorher informieren, welche Fledermausarten in ihrer Region vorkommen).

Was wird benötigt?

- ca. 2 cm starkes Holzbrett aus unbehandeltem Holz, welches zum Aussägen aller Teile groß genug ist
- 13 Holzschrauben 3,5 x 40 mm
- Bleistift
- Zollstock oder Maßband
- Säge
- Holzraspel
- Bohrmaschine (zum Vorbohren der Löcher, damit das Holz nicht platzt)
- Schraubenzieher oder Akkuschauber
- Ggf. Holzleim
- Ggf. Pinsel + Farbe
- je nach Standort spezifisches Befestigungsmaterial

Wie verläuft der Bau?



Schritt 1: Aus dem Holzbrett die einzelnen Teile heraussägen

Maße in Zentimeter:

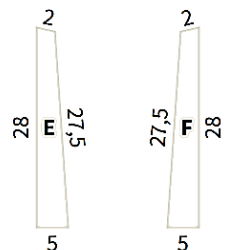
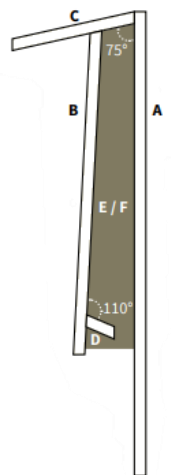
Nr. A Rückwand = 40 x 24

Nr. B Vorderwand = 28 x 24

Nr. C Dach = 11 x 32

Nr. D Einflugleiste = 3 x 20

Nr. E/F Seitenwände (2 Stück) =



Schritt 2: Die Rückwand (Nr. A) mithilfe der Holzraspel anrauen (damit die Fledermäuse am Kasten Halt finden).



Schritt 3: Die Einflugleiste (Nr. D) mit zwei Schrauben mittig ein paar Zentimeter über der Unterkante der Vorderwand (Nr. B) befestigen.



Schritt 4: Die Seitenteile (Nr. E und F) mit vier Schrauben an der Rückwand (Nr. A) befestigen.



Schritt 5: Die Vorderwand (Nr. B) inklusive der verschraubten Einflugleiste (Nr. D) mit vier Schrauben an der Rückwand befestigen.



Schritt 6: Das Dach (Nr. C) mit drei Schrauben am Kasten befestigen.

Ggf. Schritt 7: Spalten, durch die Luft eindringen könnte, mit Holzleim versiegeln um vor Durchzug zu prävenieren.



Ggf. Schritt 8: Streichen des Fledermauskastens mit umweltfreundlichen Lacken oder Leinöl, um eine bessere Witterungsbeständigkeit zu erreichen. Gleichsam kann der Kasten natürlich ansprechend bemalt werden.

Wo und wie aufhängen?

- ein wenig wettergeschützt (weder in der prallen Sonne noch völlig ungeschützt im Regen)
- mindestens in vier Meter Höhe
- so, dass der Bereich vor und unter dem Kasten frei ist
- wenn möglich mehrere Kästen in näherer Umgebung aufhängen, da es sich bei Fledermäusen um gesellige Tiere handelt; zudem können die Fledermäuse so bei Bedarf schnell ihren Aufenthaltsort wechseln