

Bauanleitung für einen Vogelnistkasten

Maße der Holzteile

Alle Teile sind **15 cm breit** (150 mm). Die Längen stehen jeweils daneben:

Teil	Länge (mm)	Beschreibung
Dach	200 mm	Schützt vor Regen
Rückwand	300 mm	Längstes Brett, wird hinten angebracht
Boden (Basis)	120 mm	Der kleine Brettereinsatz unten
Seitenwand 1 und 2	175 mm/200 mm	Seitliche Bretter (trapezförmig)
Vorderwand	100 mm	Die Front

Materialien & Werkzeuge

Material:

- 1 Holzbrett (15 cm breit, ca. 1 m lang, 2 cm dick)
- 8–12 Schrauben (3,5 × 40 mm)
- wetterfeste Farbe oder Holzlasur (ungiftig)
- Scharnier oder Haken (optional für Reinigungsklappe)

Werkzeuge:

- Akkuschrauber oder Schraubendreher
- Lineal / Zollstock
- Bleistift
- Schleifpapier

Schritt-für-Schritt-Bauanleitung

1. Holz zusägen
 - Schneidet aus dem Brett die sechs Teile zu. Achtet darauf, dass ihr immer gerade Linien anzeichnet und das Brett festhaltet.
 - Tipp: Erwachsene können beim Sägen unterstützen.
2. Seitenteile befestigen
 - Schraubt beide Seitenwände an die Rückwand
 - Wichtig: Die kürzere Seite der Wände gehört auf die Seite, wo später das Dach etwas übersteht, damit Regenwasser nach vorne ablaufen kann.
 - Tipp: Vorbohren verhindert, dass das Holz reißt.
3. Boden einbauen
 - Setzt nun den Boden (120 mm) unten in den Kasten.
 - Lasst 2–3 kleine Löcher frei oder bohrt sie selbst – für Regenwasser.

4. Vorderwand anschrauben

- Schraubt nun die Vorderwand auf die beiden Seitenwände.
- Achtet darauf, dass sie gerade sitzt.
- (Optional: Mit einem Scharnier befestigen, damit man den Kasten später zum Reinigen öffnen kann.)

5. Dach montieren

- Das Dach (200 mm) wird oben aufgesetzt.
- Es sollte an der Vorderseite etwas überstehen – so bleibt der Kasten im Regen trocken.
- Von oben verschrauben.

6. Schleifen und wetterfest machen

- Kanten und Splitter abschleifen.
- Außen mit ungiftiger, wetterfester Lasur behandeln.
- Innen bleibt das Holz unbehandelt!

Wo soll der Nistkasten hängen?

- 2 bis 3 Meter hoch
- nicht in der prallen Sonne
- Eingang Richtung Osten
- Katzen- und mardersicher (Abstand zu Ästen!)

Reinigung

- Einmal im Jahr, am besten im Herbst, öffnen und auskehren.