

## **Einfacher Nistkasten – Bauanleitung und Maße**

Viele heimische Vogelarten finden kaum noch natürliche Brutplätze. Mit diesem einfach aufgebauten Nistkasten kannst du ihnen schnell helfen. Alle Schritte sind bewusst vereinfacht, und das Modell wird komplett verschraubt. Optional kann das Dach mit Dachpappe gedeckt werden.

### **Bauweise**

Die Holzteile können im Baumarkt zugeschnitten oder mit einer Stichsäge selbst hergestellt werden. Zuerst werden Rückwand und Boden in die Seitenwände vorgebohrt und verschraubt. Anschließend wird die Front von vorne aufgesetzt, vorgebohrt und befestigt. Zum Schluss wird das Dach aufgelegt und verschraubt. Für die Montage am Baum empfehlen wir eine Montageholz, die oben und unten jeweils 15–20 cm übersteht und an den Kasten geschraubt wird. Der fertige Nistkasten kann dann mit Gurten befestigt werden, ohne Schrauben im Baum zu verwenden.

### **Maße der Holzteile:**

Holzstärke 1,6–2 cm

Rückwand:

- 30 cm × 18 cm

Frontbrett:

- 28 cm Höhe (je nach Dachschräge anpassbar)
- Breite: 18 cm + 2 × Materialstärke = ca. 21,2–22 cm
- Einflugloch: Durchmesser 28 mm (Blaumeise) oder 32 mm (Kohlmeise)
- Position des Einfluglochs: mittig, ca. 5 cm von der oberen Kante.

Seitenwände (2 Stück):

- 30 cm × 14 cm
- oben ca. 2 cm abgeschrägt für Dachgefälle

Boden:

- Breite: 14 cm – Materialstärke = ca. 12–12,4 cm
- Tiefe: 18 cm
- 2–3 mm Luft ringsum für gute Belüftung

Dach:

- 24 cm breit × 20 cm tief
- Überstand rechts, links und vorne
- hinten bündig

Montageholz (optional, empfohlen):

- ca. 5 × 60 cm
- jeweils 15–20 cm Überstand oben und unten

Material und Zubehör

- Holzschrauben 4×40 mm
- Optional: Scharnier oder Hakenverschluss
- 2 Gurte/Spannriemen für baumschonende Befestigung
- Optional: Dachpappe + Nägel
- Schleifpapier

#### Ungefähre Materialkosten

- 15–25 Euro für Holz und Schrauben
- 5–10 Euro für Gurte

#### Keine Zeit zum Selbstbauen?

Aus unserer Holzwerkstatt – solange der Vorrat reicht:

- Fertig montierte Nistkästen
- Handgefertigt vor Ort
- Direkt einsatzbereit
- Einfach aufzuhängen
- Baumschonend montierbar