

PROJEKT 10 VON 20

Vogelfutterhaus

Überdachte Futterstelle mit herausnehmbarer Bodenplatte

SCHWIERIGKEIT

Fortgeschritten

ZEIT

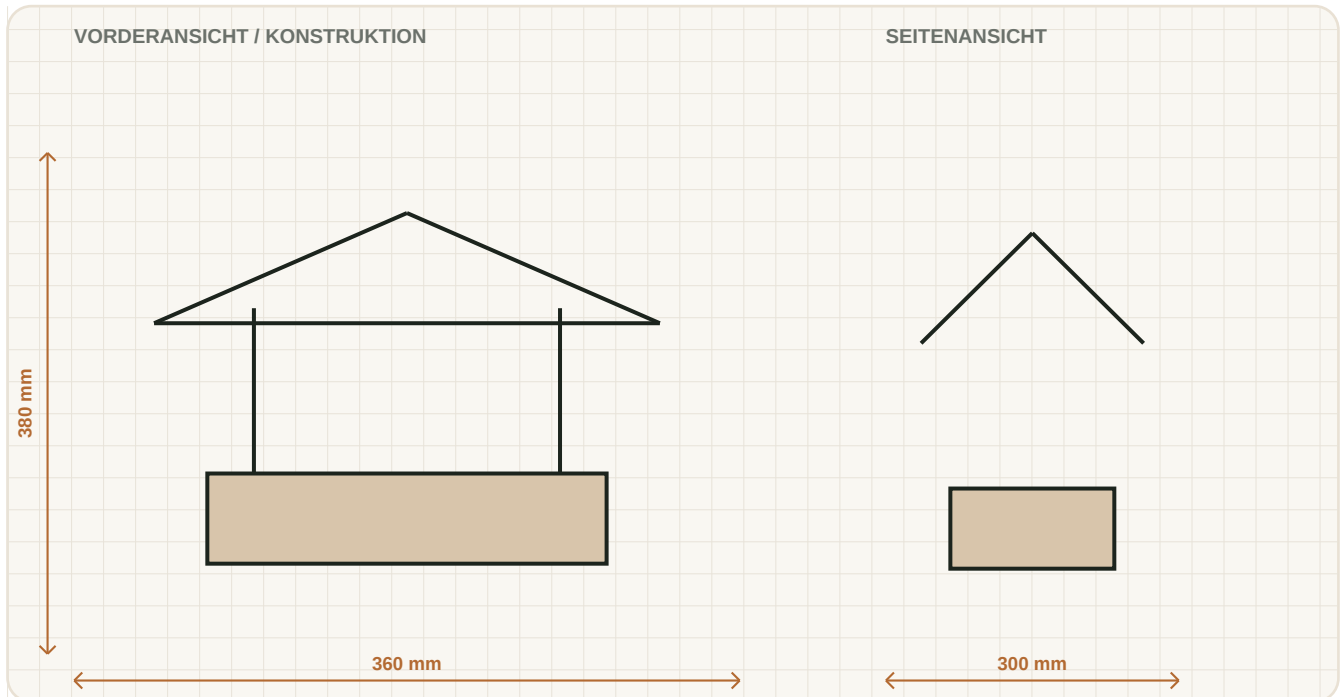
5-7 Std.

MATERIAL

ca. 30-55 €

VORDERANSICHT / KONSTRUKTION

SEITENANSICHT



Ein kompaktes Futterhaus mit großem Dachüberstand und flacher Randkante. Die Bodenplatte kann zur Reinigung herausgenommen werden.

Fertigmaß	360 x 300 x 380 mm (B x T x H)
Grundprinzip	Zuerst vollständig trocken zusammenstellen, danach verleimen und erst dann verschrauben.

! Sicherheit: Schutzbrille tragen, Werkstücke sicher spannen und Maschinen nur nach ihrer Bedienungsanleitung verwenden.

Material und Zuschnitt

Alle Maße sind Richtmaße. Materialstärke tatsächlich messen und Teile vor dem Leimen probeweise zusammenstellen.

Material

- Wetterfestes Holz 18 mm
- Dachplatten 12 mm
- Edelstahlschrauben
- Wasserfester Leim
- 2 kleine Leisten als Führung
- Außenöl auf Wasserbasis

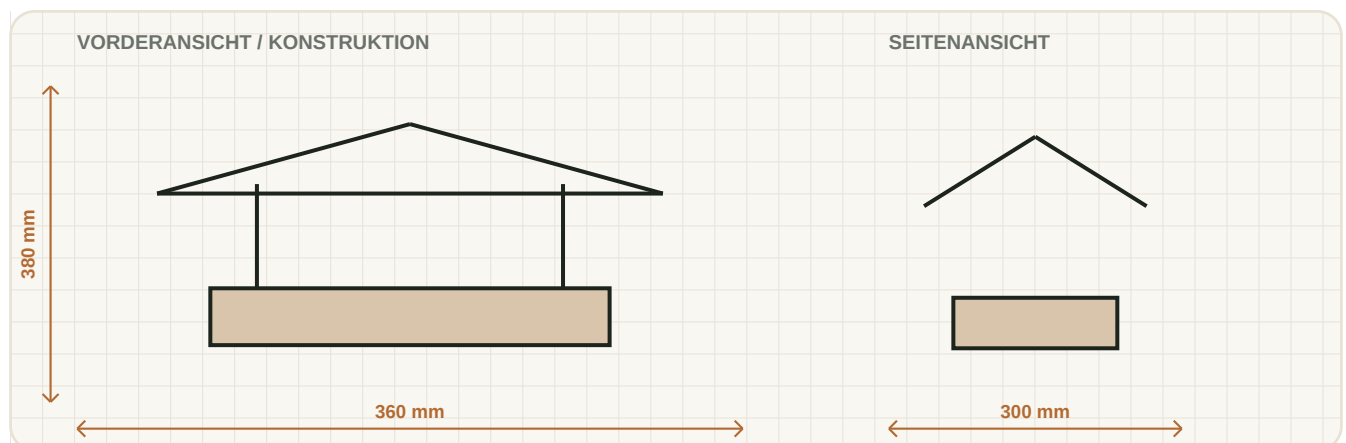
Werkzeug

- Säge
- Stichsäge
- Bohrmaschine
- Winkelmesser
- Schraubzwingen
- Schleifpapier

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Bodenplatte	1	320	260	18	herausnehmbar
Giebelseiten	2	260	300	18	Firsthöhe 300 mm
Dachhälften	2	380	210	12	Überstand umlaufend
Randseiten	2	320	35	18	niedrige Futterkante
Randstirnleisten	2	224	35	18	zwischen Randseiten
Bodenführungen	2	260	20	20	innen unten

Maßskizze



Schritt für Schritt

Arbeite immer erst an einem Probestück, wenn eine Maschine, Verbindung oder Oberfläche neu für dich ist.

1**Giebel anzeichnen**

Auf jeder Giebelseite mittig den First markieren. Von den oberen Ecken Linien zum First ziehen und beide Teile identisch zusägen.

2**Große Öffnungen schneiden**

In jede Giebelseite eine breite, bogenförmige Öffnung schneiden. Unten mindestens 55 mm Material stehen lassen.

3**Führungen montieren**

Innen an den Giebelseiten die Bodenführungen waagerecht befestigen. Die Bodenplatte muss sich später leicht einschieben lassen.

4**Randrahmen bauen**

Die vier niedrigen Randteile zu einem Rahmen verbinden und auf die herausnehmbare Bodenplatte schrauben.



Sicherheit: Vor dem Bohren Schraubenlänge und Bohrtiefe prüfen. Bei jeder Montage den rechten Winkel kontrollieren.

Montage und Finish

5

Giebel aufstellen

Giebelseiten senkrecht auf einer ebenen Fläche ausrichten und mit zwei provisorischen Abstandshölzern auf 320 mm Innenabstand halten.

6

Dach befestigen

Dachhälften am First zusammenführen und auf den Giebeln verschrauben. Überstand auf beiden Seiten gleich halten.

7

Boden einschieben

Randrahmen mit Bodenplatte in die Führungen schieben. Er soll sicher liegen, sich aber zur Reinigung herausziehen lassen.

8

Oberfläche schützen

Außenflächen behandeln, Futterbereich möglichst unbehandelt lassen oder nur ein dafür geeignetes Produkt verwenden. Vollständig trocknen lassen.

Praxis-Tipps

- Futterstelle regelmäßig trocken reinigen.
- Keine scharfen Kanten oder herausstehenden Schrauben lassen.
- Dachüberstand schützt das Futter besser als eine völlig geschlossene Bauweise.

Variante

Für eine moderne Optik können die Dachflächen dunkel und die Giebelseiten natur belassen werden.



Sicherheit: Standort so wählen, dass das Haus stabil steht und gut gereinigt werden kann. Nur geeignete, ungiftige Oberflächenprodukte verwenden.