



Naturrallye

Bauanleitung Wildbienenhaus

Stückliste

Boden	1 Stück	40 cm lang, 14,5 cm breit, 2,8 cm dick (Terrassendiele)
Seitenteile	2 Stück	30 cm lang, 14,5 cm breit, 2,8 cm dick (Terrassendiele), Gehungswinkel 45°
Dachteile	2 Stück	35 cm lang, 14,5 cm breit, 2,8 cm dick (Terrassendiele), Gehungswinkel 45°
Rückwand	1 Stück	40 cm x 54 cm, Multiplexplatte 9 mm dick
Dachabdeckung	1 Stück	75 cm x 20 cm, Aluminiumblech
Gitterdraht	1 Stück	50 x 40 cm, Maschenweite 12 mm
Spanplattenschrauben	21 Stück	4 mm x 50 mm, für Montage Gehäuse und Fixierung der Holzbalken
Spanplattenschrauben	10 Stück	4 mm x 40 mm, für die Befestigung der Rückwand
Spanplattenschrauben	9 Stück	4 mm x 20 mm, für die Befestigung des Gitterdrahtes
Karoseriescheiben	9 Stück	M5 Außen-Ø 17 mm, für die Befestigung des Gitterdrahtes
Spenglerschrauben	8 Stück	4,5 mm x 25 mm mit Dichtscheibe, für die Befestigung der Dachabdeckung

Befestigungsmaterial je nach Standort; Gesamtgewicht von ca. max. 15 kg beachten!





Naturralye

1. Schritt: Montage des Grundgehäuses – Teile zuschneiden (Gehrungswinkel 45 ° beachten). Teile vorbohren (Ø 4,5 mm) und mit den Spanplattenschrauben 4 mm x 50 mm verschrauben.
2. Schritt: Rückwand 40 cm x 54 cm vorbohren (Ø 4,5 mm); senken und an das Grundgehäuse mit den Schrauben 4 mm x 40 mm verschrauben. Beachte: Der Dachneigungswinkel 45° an der Rückwand 32,8 cm von der Unterkante aus beidseitig anlegen und absägen.
3. Schritt: Die gebohrten und sauber entgrateten Laubholzbalken – am besten alte Eichenbalken – in das Gehäuse einpassen und mit den Spanplattenschrauben 4 mm x 50 mm mit den Seitenwänden verbinden. Die maximale Dicke der Holzbalken beträgt 12 cm, damit genügend Spielraum zwischen der Oberfläche der Balken und dem Schutzgitter vorhanden ist.
4. Schritt: Den Gitterdraht mit einem Seitenschneider passend schneiden und an der Gehäusevorderseite mit den Spanplattenschrauben 4 mm x 20 mm und den Unterlegscheiben M5 Ø 17 mm befestigen.
5. Schritt: Das Alu-Blech 75 cm x 20 cm mittig um 90° umbiegen – passend zur Dachschräge – und auf den Dachplatten mit den Spenglerschrauben 4,5 mm x 25 mm und einer Dichtscheibe (Ø 15 mm) verschrauben. Rückwand bündig; vorne entsprechend Überstand. Hinweis: Folie vom Alublech entfernen.
6. Schritt: Das Befestigungsmaterial für den optimalen Standort am Hotel montieren. Entscheidung, ob Holzpfeiler, Wandbefestigung oder auf einer Fensterbank vorher treffen.
7. Schritt: Standortwahl: sonnig, windgeschützt, Süd-West-Ausrichtung

Viel Spaß beim Bau!

