

INSEKTENHOTEL



Du hast Bock, etwas für Wildbienen und die ganzen anderen Insekten zu tun? GORILLA Botschafter Quentin zeigt dir, wie du ihnen super-easy ein Air-Bee'n'Bee bauen kannst. Let's GO!



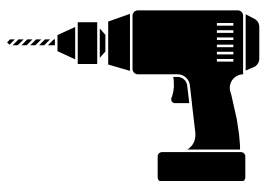
Material:

- 2 Holzplatten
2 x 40 x 100 cm (Seitenwände)
- 1 Holzplatte
0,5 x 60 x 100 cm (Rückwand)
- Siebdruckplatte
0,9 x 50 x 120 cm (Dach)
- trockene Hartholzklötze
(15–20 cm Tiefe)
- Schilf (z.B. von Schilfmatte)
- Niströhren für Wildbienen,
verschiedene Ø
- 2 Winkel
- Holzschrauben, verschiedene
Längen & Breiten
- Holzleim
- Anstrichmittel,
z.B. Bio-Leinölfirnis

Werkzeug:



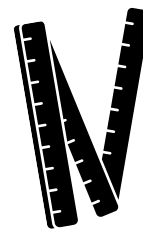
Schutzkleidung
(Hörschutz, Brille,
Handschuhe)



Akku-Bohrschrauber



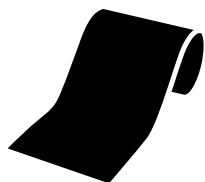
Winkel



Zollstock



Gartenschere



Schleifmaschine/
Schleifpapier



Bleistift



Wasserwaage



(Hand-)Kreissäge
(oder Fuchsschwanz)



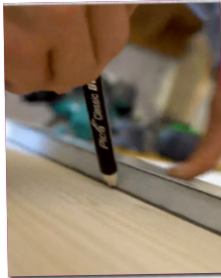
Pinself



Holzbohrer (unterschiedliche
Ø, 2 mm–10 mm)



Bits (Kreuz und Schlitz,
je nach Schrauben)



1. Zeichne auf den 2 cm dicken Holzplatten die Maße des Regals. Quentin hat die folgenden Maße verwendet:
 - 2-mal 20 x 80 cm (Regalböden)
 - 2-mal 20 x 60 cm (Regalinnenwände)
 - 2-mal 20 x 40 cm (Seitenwände)
 - 1-mal 60 x 84 cm (Rückwand)

2. Säge die Holzplatten zurecht.



3. Eigentlich bauen wir ein Regal. Dabei kannst du kreativ werden. Je nach vorhandenem Material und Vorlieben. Auf dem Bild siehst du, wie Quentin das Regal zusammengebaut hat.

4. Schraube die Bretter aneinander und die Rückwand hinten an.



5. Säge die Siebdruckplatte so zurecht, dass sie vorne mindestens 10 cm übersteht. (Maße: 30 x 100 cm)

6. Befestige Rückwand und Dach mit Schrauben und schleife das Regal ab.



7. Bohre möglichst tiefe Gänge mit unterschiedlichen Durchmesser in die Holzklötze. Die Bohrgänge sollten hinten aber geschlossen bleiben. Bist du dir unsicher, ob das Holz schon durchgetrocknet ist, bohre in jedem Fall quer zu den Holzfasern.



8. Achte darauf, dass die Bohrlöcher glatt gebohrt sind und keine Splitter rausstehen.

9. Klopfe die Bohrspäne aus.



10. Befestige die Holzklötze, z. B. mit Schrauben, von hinten am Regal.

11. Schneide die Schilfhalme mit der Gartenschere in 15–20 cm lange Röhren.



- 12.** Lege das Regal flach hin. Verteile Leim auf der Rückwand des Regals und stelle die Niströhren/Schilfhalm in einem großen Bund senkrecht auf die Rückwand.

Lasse den Leim je nach Angabe auf den Verarbeitungshinweisen 15–20 Minuten trocknen, bevor du den nächsten Schritt machst.



- 13.** Versiegle das Holz, indem du es mit einem natürlichen Öl, z. B. Leinölfirnis, einpinselst.



- 14.** Befestige die Winkel an der Rückwand mit Schrauben und hänge das Bienenhotel wettergeschützt auf.



**Scann den QR-Code
und check das
Tutorial!**



Tipps:

- Du musst für das Bienenhotel kein Material kaufen. Nimm einfach, was du findest, und baue damit die Hotelgröße, die du schaffst.
- Achte darauf, dass das Dach aus wetterfestem Material besteht.
- Verwende für die Holzklötze kein Nadelholz. Das harzt und verklebt den Bienen die Flügel, wenn sie ins Loch krabbeln.

