

Kundenanwendung Nr. 755: Bienenhotel mit Einblick

Autor: Jens, Lengerich, Deutschland

Ein geheimer Einblick

Bienen-Hotel aus Eichenholz

Dieses Bienenhotel habe ich aus einem alten Eichenbalken gefertigt.



Geheimer Zugang

Den kleinen "Anbau" rechts kann man aufklappen, um die Wildbienen im Hotelinneren zu beobachten. Damit allerdings nicht jedem Passanten die Klappe direkt ins Auge sticht, ersann ich einen unsichtbaren Magnet-Verschluss, bestehend aus 2 kleinen S-05-08-N Stabmagneten (www.supermagnete.de/S-05-08-N) und 2 Schrauben.



Einsatz der Stabmagnete

Die 2 Stabmagnete (5 x 8 mm) (www.supermagnete.de/S-05-08-N) versenkte ich in Bohrlochern in der Anbau-Klappe und schützte sie mit einer Schicht Kleber gegen Rost (www.supermagnete.de/faq/outdoor).



Schrauben als Haftgrund

Die 2 Schrauben, die den Magneten als Haftgrund dienen sollten, drehte ich ins Haupthäuschen. Schließt man die Klappe des Bienenhäuschens, sitzen die Magnete mit optimaler Haftkraft auf den Schrauben. Der Anbau bleibt verschlossen und lässt sich doch von Hand bequem öffnen.



Die Rückseite

Und so sieht das Bienenhotel von hinten aus. Der Seitenanbau ist mit einfachen Klappscharnieren befestigt.



Update Frühling 2016

Das Bienen- Hotel ist mittlerweile bewohnt und fast ausgebucht.

Es macht Spaß, dieses zu beobachten.



Ähnliche Projekte

Insekten-Beobachtung:

- "Makrofotografie - Fliegende Insekten" (www.supermagnete.de/project649)



Türen und Klappen mit Magnetverschluss:

- "Holzkiste mit Magnetverschluss" (www.supermagnete.de/project414)
- "Schubladensicherung im Camper" (www.supermagnete.de/project447)
- "Sichtklappe an Gefängnistüre" (www.supermagnete.de/project33)
- "Schranktür mit Magneten schließen" (www.supermagnete.de/project548)
- "Haustür schliessen" (www.supermagnete.de/project427)

Magnetische Geheim-Zugänge:

- "Geheime Schubladen" (www.supermagnete.de/project659)
- "Geheimschublade" (www.supermagnete.de/project242)

Verwendete Artikel

2 x S-05-08-N: Stabmagnet Ø 5 mm, Höhe 8,47 mm (www.supermagnete.de/S-05-08-N)

Online seit: 16.07.2015

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.