

"Surprising Tubes" ©

Leckerchen- und Ballspender zum Nachbauen



Bild 1: Material und Werkzeug

Materialliste:

- 1 IKEA-Flaschenregal "Hutten" (* siehe Link unten)
- 2 Abflussrohre, 60cm lang mit 50mm Durchmesser
- 1 Abflussrohr, 60cm lang mit 75mm Durchmesser
- 2 Abflussrohrstopfen mit 50mm Durchmesser
- 1 Abflussrohrstopfen mit 75mm Durchmesser
- 1 Buchenholzrundstab, 26cm lang mit 8mm Durchmesser
- 1 Holzplatte, 35cm x 45cm und mindestens 15mm dick
- 8 Sechskantmuttern mit M10er Gewinde

Werkzeug:

- 1 kleinen Bohrer oder Akkubohrer (5mm und 8mm)
- 1 kleine Säge
- 1 Zollstock
- 1 Stück Kreide
- Schmirgelpapier



Bild 2: zusätzliche Sechskantmuttern

Vorbereitungen:

Aus dem mittleren Regalboden "Hutten" (der mit den Holzstiften an den Seitenteilen) die Querstreben herausägen.



Tip: wenn man sich beim Holzzuschnitt im Baumarkt die zusätzliche Holzplatte zusägen lässt und nett fragt, kann man Glück haben, dass sie einem die Querstreben aus dem "Hutten"-Regalboden mit der Maschine herausägen. Dann spart man sich zuhause viel Arbeit.

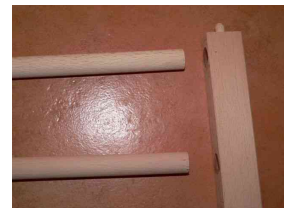


Bild 3: Hutten & zersägter Regalboden

Eventuelle scharfe Kanten an den beiden übrig gebliebenen Seitenteilen des Regalbodens glatt schmirgeln. Dann mittig zwischen den beiden mittleren (ehemaligen Querstreben) an beiden Seitenteilen ein 8mm großes Loch bohren für den Buchenholzrundstab. (Evtl. erst mit 5mm Bohrer vorbohren).

Vom meist 1m langen Buchenholzrundstab ein 26cm langes Stück absägen.

Anschließend durch die Mitte der Abflussrohre (bei ca. 28cm von der offenen Seite der Rohre gemessen) je zwei 8mm grosse Löcher bohren (etwas seitlich versetzt, damit auch größere Leckerlis gut durchrutschen können). Alle Teile mit dem Buchenholzrundstab verbinden und als Trenner die Sechskantmuttern dazwischen stecken (siehe Bild 6).



Bild 4: Erforderliche Bohrungen

* **Link zum:** [Regal Hutten im IKEA Shop](#)

Nun das Regal "Hutten" nach IKEA-Anleitung zusammenbauen. In die Mitte kommt der Teil mit den zusammengesteckten Rohren auf dem Buchenholzstab mit den Sechskantmutter (je eine links und rechts und je drei zwischen den Rohren):



Bild 5: Regal "Hutten" im Rohbau



Bild 6: Ansicht von oben



Bild 7: Anordnung Sechskantmutter



Bild 8: Fast fertig



Bild 9: Bodenplatte mit Markierung

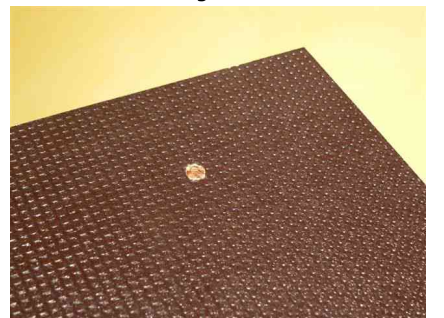


Bild 10: 8mm Bohrung in der Platte



Bild 11: Erster Test mit der Nase

Um das Spielgerät stabiler zu machen - damit die Hunde es mit den Pfoten nicht zum Kippen bringen können - ist es ratsam eine Bodenplatte unter dem Gerät zu befestigen. Dazu vier Löcher (13mm tief und 8mm Durchmesser) bohren. Dann das Regal mit Hilfe der im Bausatz "Hutten" mitgelieferten Holzstifte miteinander verbinden. In den Füßen von Hutten sind bereits die entsprechenden Löcher.



Bild 12: Holzstifte "Hutten"



Einige Hunde kippen die Rohre mit der Nase, die anderen mit der Pfote. Die einen bevorzugen darin Leckerchen, die anderen Bälle (vom großen schwedischen Möbelhaus ;o)). Sie müssen lernen, dass sie die Rohre einen Moment still unten halten müssen, bis das Leckerchen oder der Ball herausrollen. Helfen Sie Ihrem Hund am Anfang, damit er Erfolgserlebnisse hat und die Lust am Spiel nicht gleich wieder verliert. Hunde, die bereits Erfahrung mit Intelligenzspielen haben, dürfen natürlich ohne Hilfe ausprobieren, wie sie zum Ziel kommen ;o) Viel Spaß beim Bauen und Spielen wünschen Euch, .

Anja, Merlin, Malouk, Milino und Malibu von www.anjakob.com