

## **Hummelkasten Arbeitsschritte**

Beim Kauf der Kästen auf folgendes achten:

1. Kästen müssen gut verleimt sein.
2. Kästen müssen gleiche Größe haben.
3. Es dürfen keine Astlöcher vorhanden sein.
4. Luftspalt zwischen beiden Kästen darf nicht zu groß sein (dazu beide Kästen mit den Öffnungen aufeinander legen und Spalt prüfen).

4 Stück 4cm breite Leisten schneiden, falls möglich mit 45 Grad Schräge. Bitte die Länge direkt am Kasten messen, da die Maße der Kästen differieren.

4 cm Leisten in der Mitte markieren und dann gerade jeweils mit 3 rostfreie Schrauben 3x20mm befestigen. Anmerkung: die Leisten dürfen nicht so stramm sitzen, dass die Kiste auseinander gedrückt wird, da dann der Deckel nicht mehr passt.

Prüfen ob der kleine Kasten jetzt als Deckel passt. Ggf. Unebenheiten mit Schmirgelpapier beseitigen. Im oberen Drittel des großen Kasten ein Loch in Schlauchgröße bohren. Der Schlauch soll stramm durchgehen.

Beide Kästen mit einer hellen Farbe ohne Lösungsmittel (z. B. für Kinderspielzeug) streichen. Bei beiden Kästen Rahmen mit Fliegengitter einsetzen (nach dem Anstrich).

Einflugklotz: Gang schwarz, Klotz grün streichen. Klotz muss sich deutlich vom restlichen Kasten abheben. Einflugklotz von innen durch den Kasten mit 4 rostfreie Schrauben 3x25mm befestigen. **Achtung:** Es darf sich kein Luftspalt zwischen Einflugklotz und Kasten befinden.

### Innenausstattung:

Karton ca. 30x21x21cm (L x B x H). Karton mit Pappe auskleiden zur besseren Isolation und als Wachsmottensicherung (Durchfraß).

Seitlich, (beidseitlich) 3 Reihen 5mm Belüftungslöcher bohren.

Vorne Loch für den Schlauch bohren. Der Schlauch muss stramm durch das Loch gehen.

Ca. 1cm Kleintierstreu (Späne) einfüllen und festdrücken.

Dünne Schicht Kapok über die Späne fest andrücken. Dann Kapok lose einfüllen und vor dem Schlauchende eine kleine Höhle formen. Den Karton ganz mit Kapok füllen, aber lose aufgeschüttet.

**Das Schlauchende muss frei sein!**

4 Musterbeutelklammern durch die Kartondeckelseiten drücken und den Karton mit 2 Heftstreifenverschlüsse aus Metall verschließen.