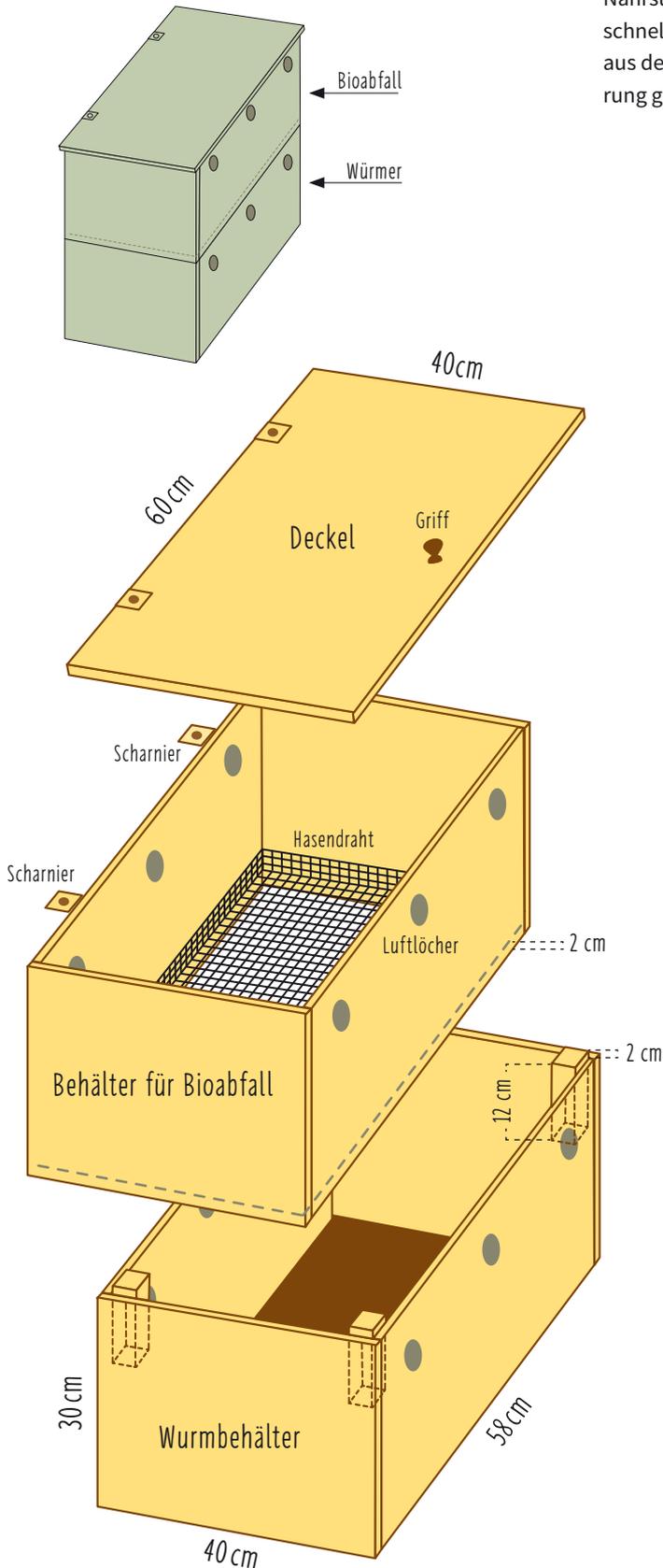


Wurmboxe – Kompost en miniature

Bauanleitung

Nährstoffreiche Erde für Balkone und kleine Gärten – mit einer Wurmboxe ist sie schnell gemacht. In wenigen Wochen verwandeln Kompostwürmer die Bioabfälle aus der Küche in wertvollen Wurmhumus, der als Dünger und zur Bodenverbesserung genutzt werden kann.



Das brauchst du dafür

- 4 Bretter 40 x 30 cm, 2 cm stark
- 4 Bretter 30 x 56 cm, 2 cm stark
- 2 Bretter 40 x 60 cm, 2 cm stark
- 4 x Vierkantholz 2,8 x 2,8 x 12 cm
- Hasendraht 42 x 62 cm
- 2 Scharniere
- 1 Griff
- ein Stück Stoff
- Holzschrauben, Akkuschrauber mit passendem Bohrer und Bit, Tacker, Zollstock, Forstnerbohrer

So geht's

Untere Kiste: Zwei Bretter mit den Maßen: 30 x 56 cm mit Hilfe des Forstnerbohrers mit je 3 Löchern (Durchmesser ca. 3 cm) versehen und mit einem Stück Stoff abdecken. So bekommen die Würmer gut Luft, können aber nicht herauskriechen. Dann erst die vorgebohrten vier Seitenplatten, danach die Bodenplatten wie abgebildet montieren. Die Vierkanthölzer von innen an den Ecken verschrauben, so dass sie 2 cm über den Rand der Kiste hinaus stehen.

Obere Kiste: Die Seiten wie bei der unteren Kiste vorbereiten und montieren. Am Boden der Kiste wird Hasendraht statt der Bodenplatte angebracht. Dazu einen Abstand von 2 cm zur unteren Kante halten, hier ragen später die Vierkanthölzer hinein. Die Scharniere für den Deckel wie abgebildet anbringen.

Deckel: Den Griff an ein Brett von 40 x 60 cm anschrauben und das Brett an den Scharnieren an der oberen Kiste befestigen. Die Kiste sollte sich lückenlos schließen lassen.

Befüllen: Untere Kiste mit feuchtem Papier auslegen, darauf eine Schicht Gartenerde und eine Schicht Gemüseabfälle einfüllen. Kompostwürmer (*Eisenia foetida*) dazugeben. Für eine Wurmboxe dieser Größe benötigt man 500 Würmer, erhältlich im Fachhandel (z. B. Anglerbedarf). Neue Bioabfälle immer in die obere Kiste einfüllen.

Nach etwa 3 Monaten ist der Kompost fertig.

