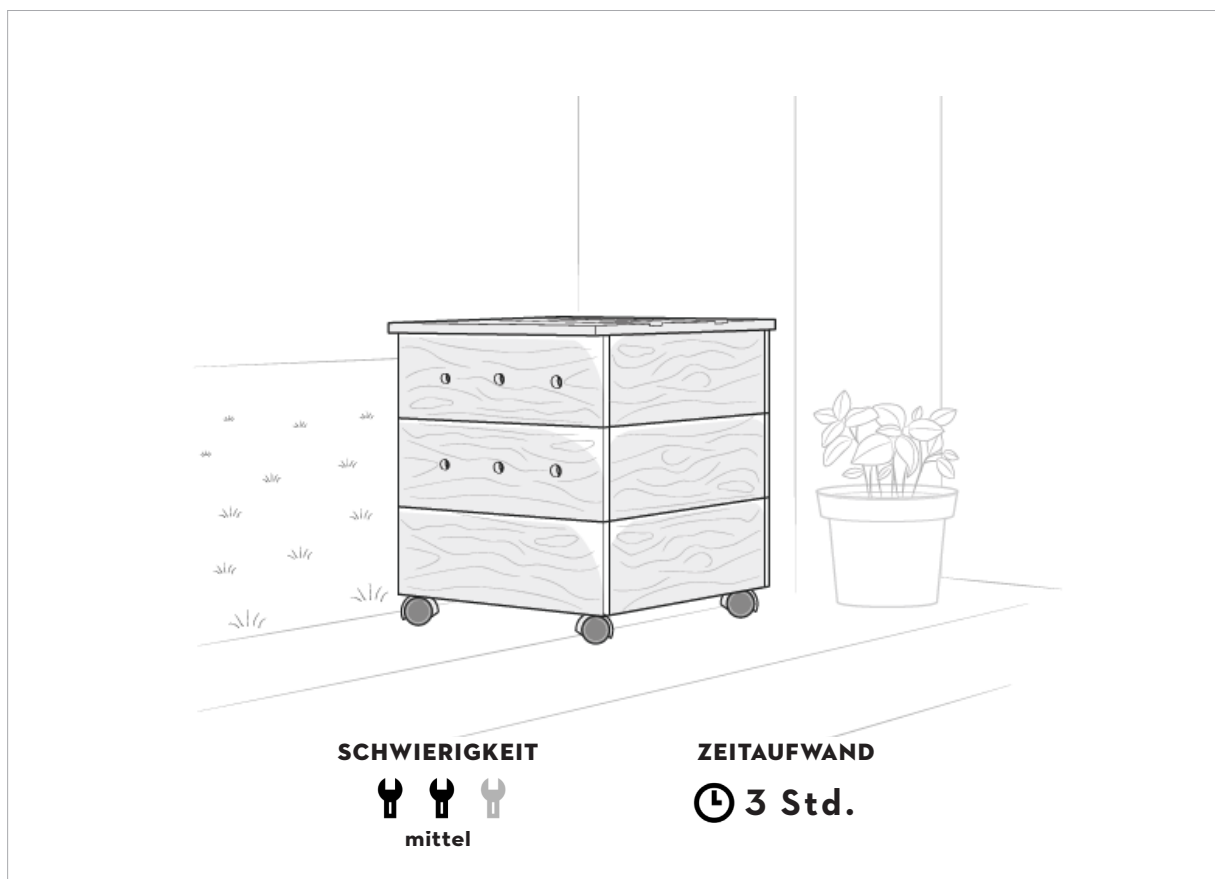


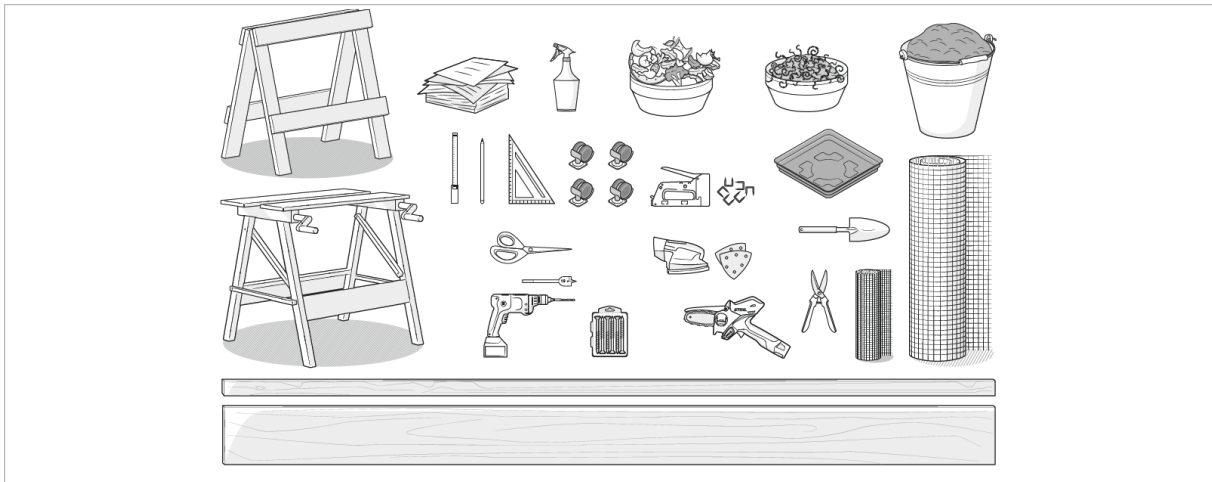
WURMKISTE SELBER BAUEN

Eine selber gebaute Wurmbox bietet die Möglichkeit, Küchenabfälle umweltschonend zu kompostieren und ist eine wahre Bereicherung für den tierfreundlichen Garten. Da sich eine Wurmbox auch für den Balkon, Flur oder Keller eignet, ist sie auch für Menschen ohne eigenen Garten geeignet.

Direkt zur Bauanleitung auf Seite 3



MATERIALLISTE



MATERIAL

1 **Pflanzschale/ Topfuntersetzer** aus Kunststoff, ca. 40 x 40 cm

Holzbretter:

9 x 440 x 145 x 18 mm

6 x 400 x 145 x 18 mm

Holzleisten:

12 x 400 x 29 x 13 mm

6 x 340 x 29 x 13 mm

Holzschrauben/Spax:

52 x 4 x 35 mm

24 x 4 x 45 mm

16 x 3,5 x 20 mm

4 **Möbelrollen**, Grundplatte ca. 40 x 40 mm

1 Stück **Hasendraht/Hühnerdraht**, Rolle ca. 50 cm breit

Fliegengaze für 1 Fenster, weiß, ca. 60 x 60 cm

Küchenabfälle, kleingeschnitten

Zeitungspapier/ dünner Pappkarton

1 Liter Blumenerde

Tackerklammern, 6 mm

1 Kolonie Kompostwürmer

Platz für Ihre Notizen

WERKZEUG UND ZUBEHÖR

Gehölzschneider, z. B. STIHL GTA 26	<input type="checkbox"/>
Bleistift	<input type="checkbox"/>
Geodreieck/Tischlerwinkel	<input type="checkbox"/>
Maßband	<input type="checkbox"/>
Akkuschrauber mit Bit-Einsätzen	<input type="checkbox"/>
Akkuschleifer	<input type="checkbox"/>
Schleifpapier für Akkuschleifer, 120er Körnung	<input type="checkbox"/>
Akkubohrer mit 2,5 mm und 4 mm Holzbohrern ,sowie 19 mm Holzbohrer (Forstnerbohrer)	<input type="checkbox"/>
Kneifzange	<input type="checkbox"/>
Schere	<input type="checkbox"/>
Drahtschere	<input type="checkbox"/>
Werkbank	<input type="checkbox"/>
Handtacker	<input type="checkbox"/>
Wasserzerstäuber	<input type="checkbox"/>
Holzbock als Auflage	<input type="checkbox"/>



IHRER SICHERHEIT VERPFLICHTET: DIE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Die Arbeit mit starken Geräten macht Freude und lässt Sie über sich hinauswachsen. Gut, wenn Sie dabei auf eine wirkungsvolle und sichere Schutzkleidung setzen können. Tragen Sie beim Arbeiten mit den Geräten von STIHL immer Ihre **persönliche Schutzausrüstung**. Details erfahren Sie in der **Bedienungsanleitung** für Ihr Produkt. Machen Sie sich vor dem ersten Arbeitseinsatz gründlich mit Ihrem Gerät vertraut und stellen Sie vor jedem Einsatz sicher, dass Ihr Gerät in einwandfreiem Zustand ist. Ihr **STIHL Fachhandel** bereitet auf Wunsch jedes Gerät für den ersten Einsatz vor und berät Sie bezüglich der Schutzkleidung zu Modellen und Größen, die Sie in aller

BAUANLEITUNG

1 PFLANZSCHALE AUSMESSEN

Messen Sie zunächst die Pflanzschale aus, damit sie später in Ihrer selber gebauten Wurmbox genügend Platz hat. Die Schale dient als Auffangbecken für die Kompostflüssigkeit.

2 HOLZTEILE AUSMESSEN UND MARKIEREN

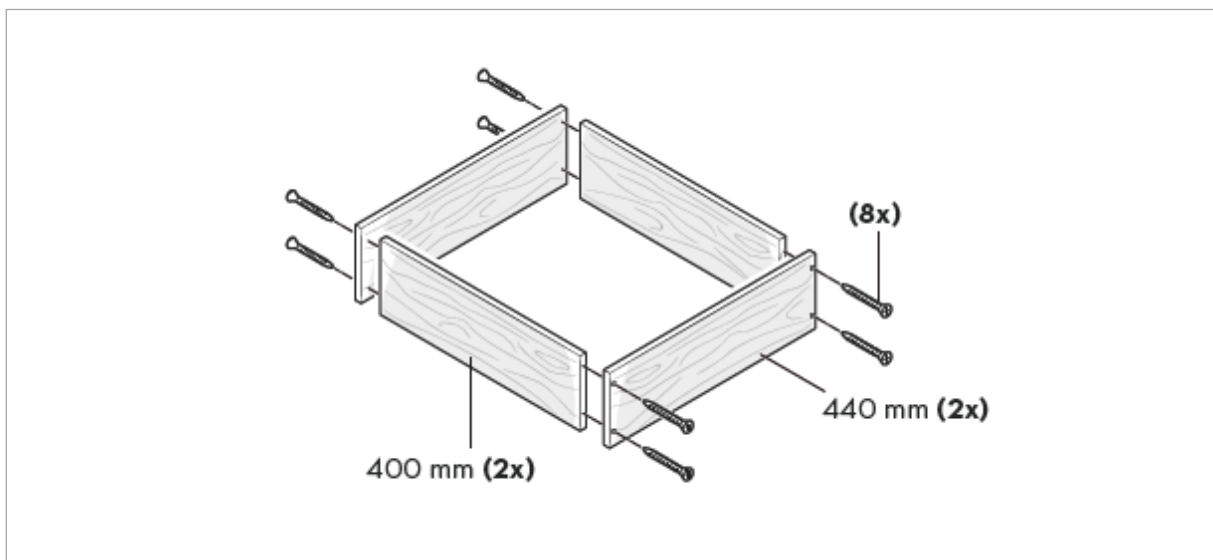
Messen Sie nun alle Holzteile mit einem Maßband aus und markieren Sie sie an den passenden Stellen.

3 HOLZTEILE SÄGEN UND SCHLEIFEN

Ölen Sie den Gehölzschneider und lassen Sie ihn kurz laufen, damit sich das Öl gut verteilen kann. Sägen Sie nun die 15 Bretter und 20 Holzleisten in die passende Größen zurecht. Denken Sie daran, Ihre Säge anschließend gründlich zu reinigen. Schleifen Sie nun alle Kanten Ihrer Holzteile sorgfältig ab. Hierfür eignet sich ein Akkuschleifer ausgezeichnet.

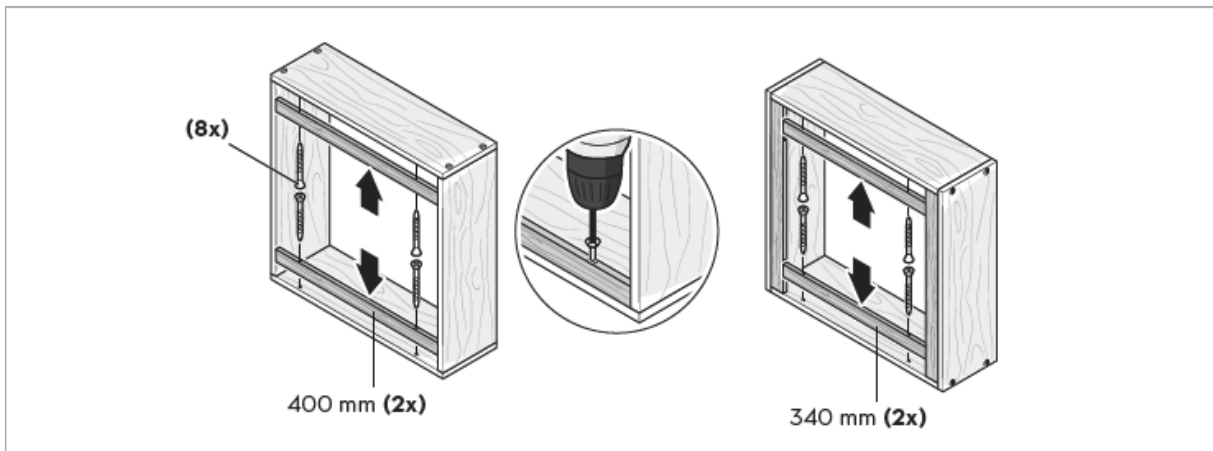
4 KAMMERN VERSCHRAUBEN

Schrauben Sie nun alle drei Kammern für die Wurmbox - bestehend aus jeweils zwei der langen und zwei der kürzeren Holzbretter - mit dem Akkuschrauber nacheinander zusammen.



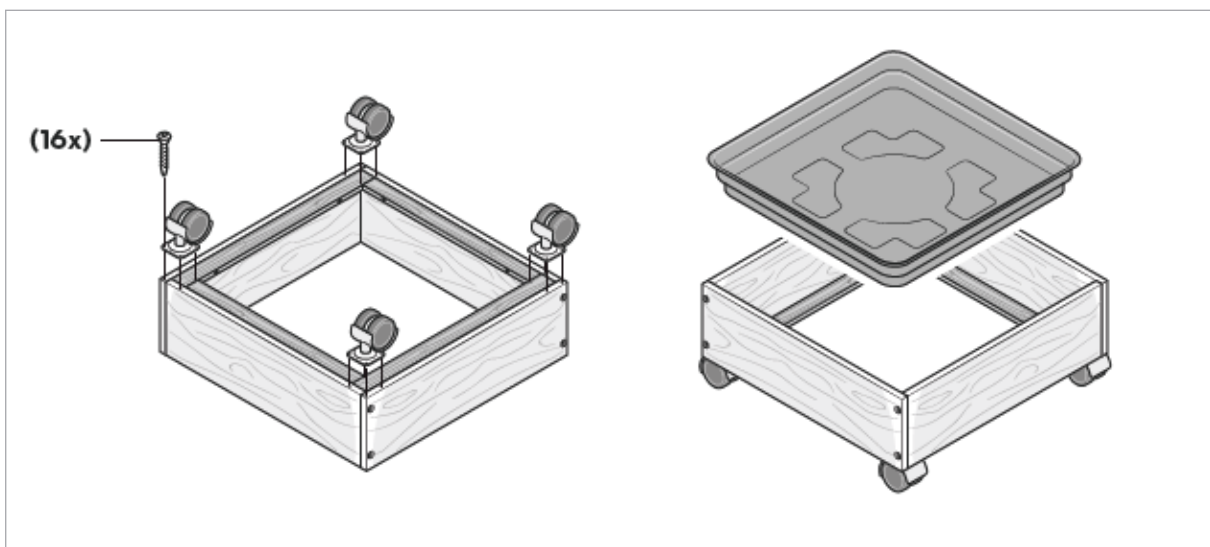
5 LEISTEN FIXIEREN

An der Unterseite der untersten Kammer werden die vier seitlichen Leisten bündig angeschraubt.



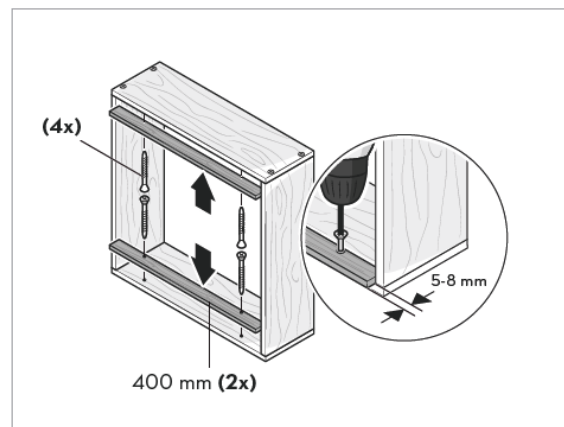
6 MÖBELROLLEN ANBRINGEN

Jetzt geht es ans Anschrauben der vier Möbelrollen an die Unterseite der untersten Kammer. So lässt sich die selber gebaute Wurm-kiste später problemlos je nach Jahreszeit und Temperatur an einen geeigneten Platz rollen. Drehen Sie danach die unterste Kammer um und legen Sie die Pflanzschale ein



7 LEISTEN VERSCHRAUBEN (A)

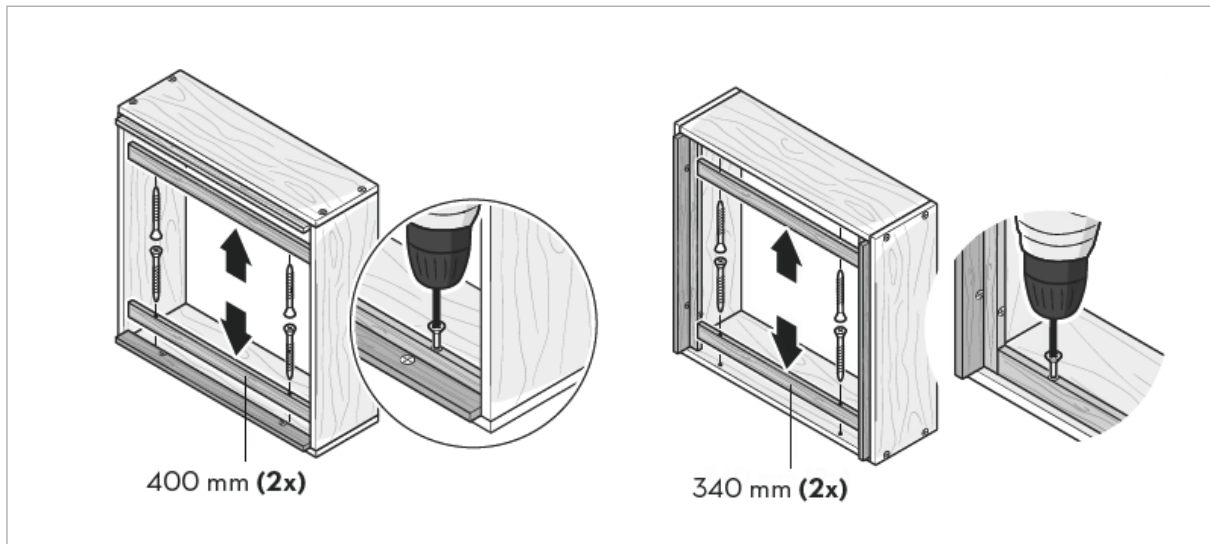
Schrauben Sie an den breiteren Seiten (44 Zentimeter) der mittleren und oberen Kammer auf der Unterseite jeweils zwei der 40 Zentimeter Leisten senkrecht stehend mit 5 bis 8 Millimeter Überstand nach unten an. Dies sorgt später bei den zusammengesetzten Kammern für guten Halt.



7 MIT WEITEREN LEISTEN STABILISIEREN (B)

Auf die im vorherigen Schritt angeschraubten Leisten schrauben Sie zwei weitere der 40-Zentimeter-Leisten bündig, aber waagrecht stehend fest.

An den jeweils schmaleren Seiten (40 Zentimeter) der mittleren und oberen Kammer schrauben Sie jeweils zwei der 34 Zentimeter Leisten auf gleicher Höhe wie die vorhergehenden ebenfalls waagrecht stehend fest.

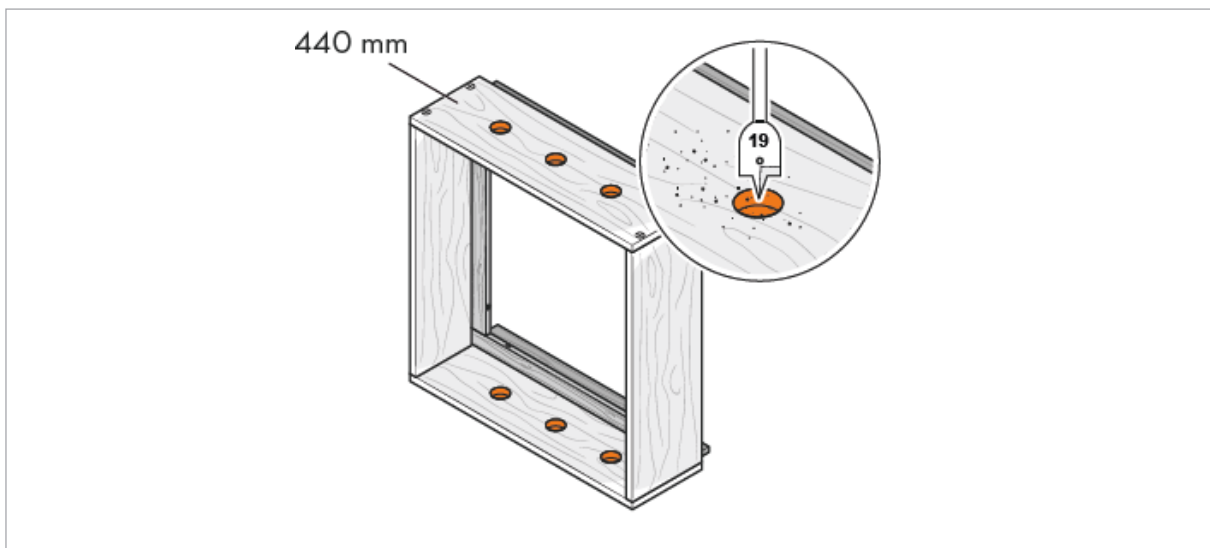


8 KANTEN ABSCHLEIFEN

Schleifen Sie die Kanten der mittleren und oberen Kammer glatt, damit sie gut in die untere Kammer hineingreifen können. Die Feuchtigkeit, die später durch den Kompost entsteht, wird die Leisten zusätzlich aufquellen lassen.

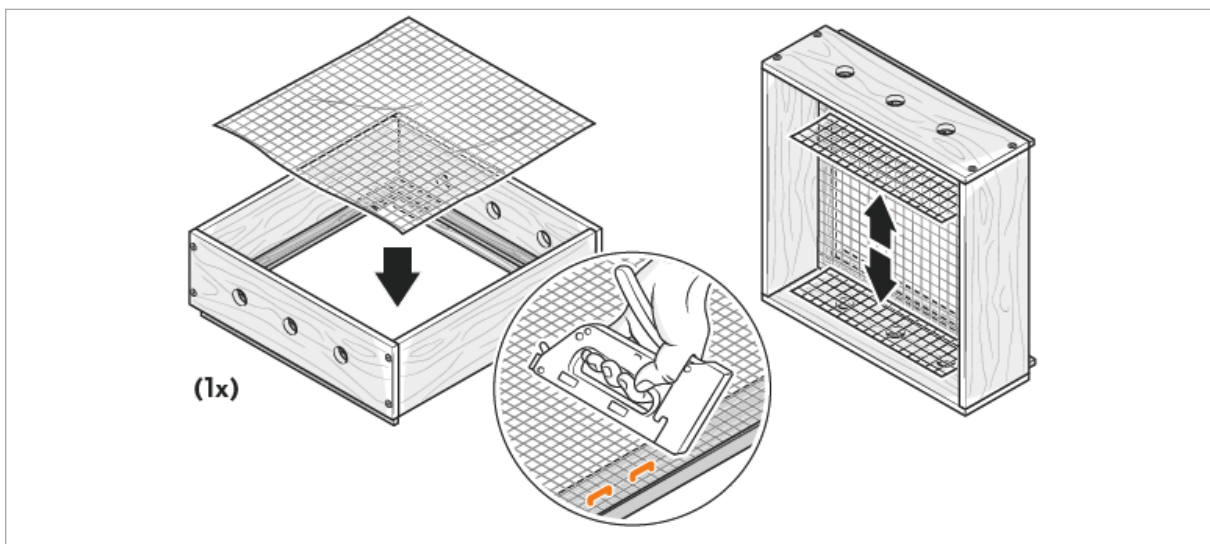
9 LUFTLÖCHER ERGÄNZEN

Zeichnen Sie auf den breiteren Seiten (44 Zentimeter) der mittleren und oberen Kammer je drei Luftlöcher ein, ungefähr auf waagrechter Mittellinie. Bohren Sie die Löcher mit dem 19-Millimeter-Forstnerbohrer.

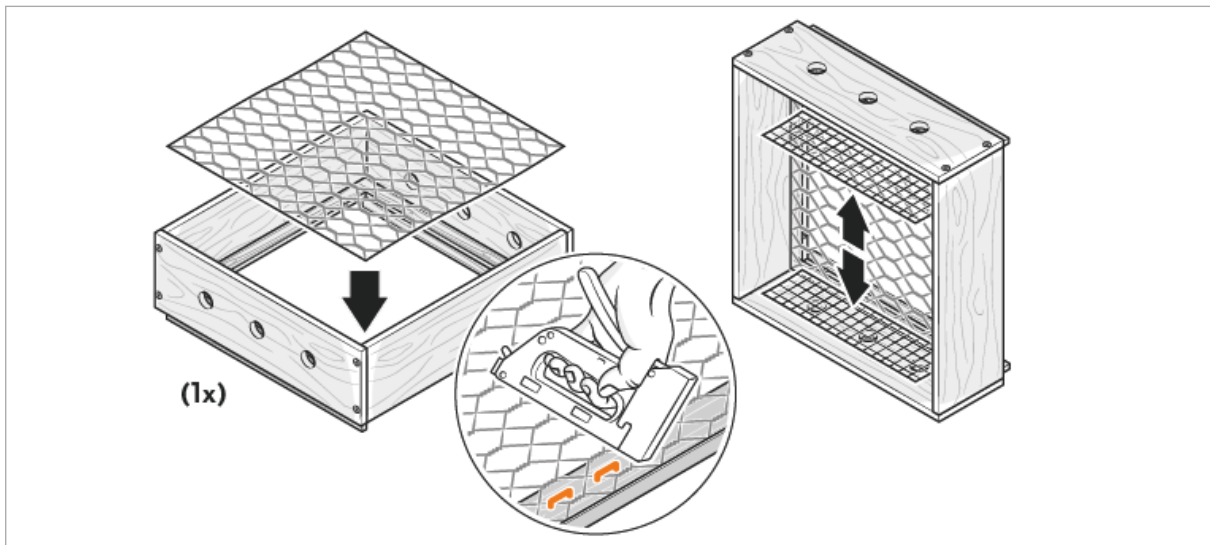


10 GAZE UND HASENDRAHT EINSETZEN

Schneiden Sie die Gaze für die Unterseite der mittleren Kammer zurecht und tackern Sie sie innen fest. Ein zweites rechteckiges Stück Gaze schneiden Sie so zu, dass Sie damit die Luftlöcher an der Seite verdecken können. Tackern Sie dieses ebenfalls fest.

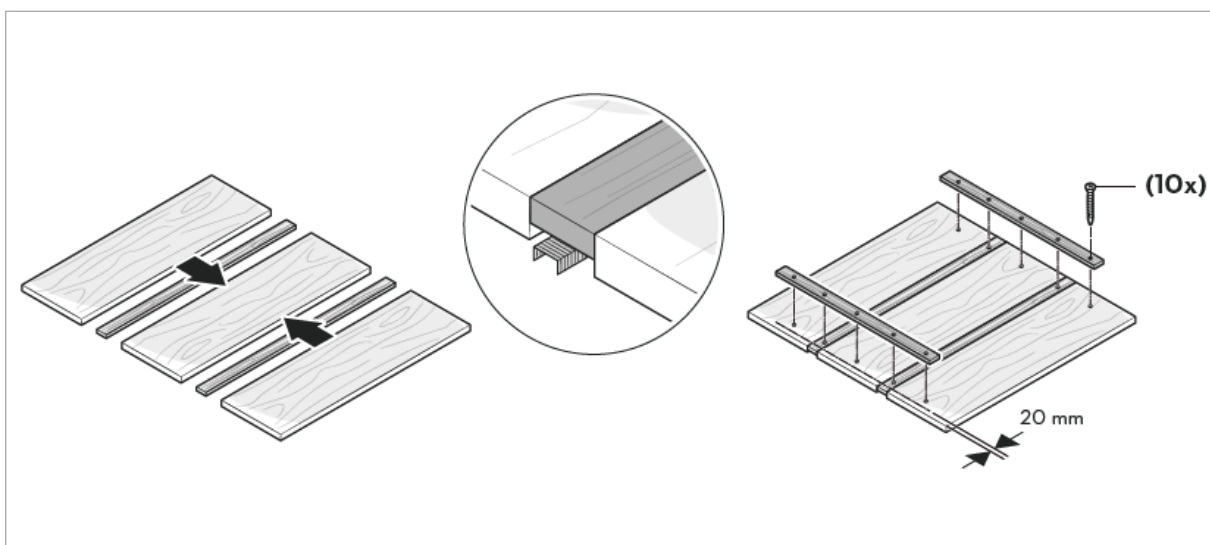


Anschließend müssen Sie den Hasendraht für die obere Kammer abmessen, mit einer Drahtschere zuschneiden und in der oberen Kammer von oben an den Leisten festtackern. Verschließen Sie die Luftlöcher der oberen Kammer ebenfalls mit einem Streifen Gaze, den Sie von innen festtackern.



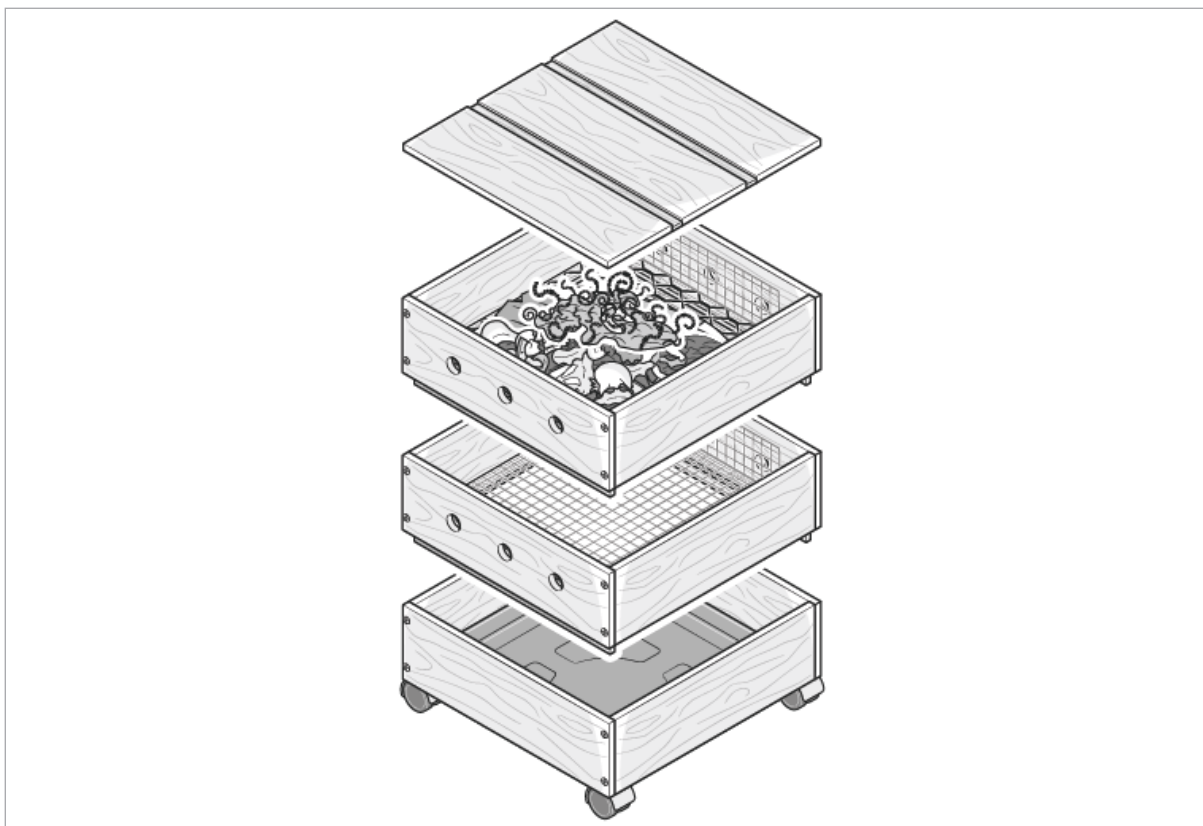
11 BAU FERTIGSTELLEN

Legen Sie die drei Bretter für den Deckel und die beiden dazwischen liegenden Leisten aus, legen Sie dann die beiden senkrecht dazu liegenden Leisten mit etwa zwei Zentimeter Abstand zum Rand auf und schrauben Sie den Deckel daran fest. Stecken Sie anschließend die Wurmbox zusammen und stellen Sie sie an den vorgesehenen Platz.



12 OBERE KAMMER BEFÜLLEN

Geben Sie in die obere Kammer Papierreste und befeuchten Sie sie mit einem Wasserzerstäuber. Entlassen Sie nun Ihre Würmer zusammen mit etwas Erde vorsichtig in die obere Kammer. Verschließen Sie Ihre selber gebaute Wurmbox mit dem Deckel. Nun sollten Sie den Wurmkomposter drei bis vier Tage lang ruhen lassen.



FERTIG!

Geschafft! Ihre selbstgebaute Wurmbox ist fertig.



NACH DEM BAUEN: TIPPS ZUR NUTZUNG

Wenn Sie eine Wurmbox nutzen, gewinnen Sie den sogenannten Wurmtee zum Düngen.

Wurmtee verdünnen

Nach drei bis sechs Monaten ist bei regelmäßiger Fütterung der Wurmkompost in der mittleren Kammer Ihrer Wurmbox fertig. In der unteren Kammer befindet sich nun der Wurmtee, der im Verhältnis von 1:10 mit Wasser verdünnt einen biologischen Flüssigdünger ergibt.

Pflanzen düngen

Mit dem Wurmtee können Sie Ihre Pflanzen gießen und außerdem mit Wurmkompost Ihren Garten düngen. Der Wurmkompost kann zwei- bis dreimal pro Jahr geerntet werden. Er lässt sich auch gut mit normaler Erde mischen und beim Umtopfen einsetzen.