

Für Küche oder Kinderzimmer

Bauanleitung: Vorratsboxen

Konzeption und Fotos: Bosch Home & Garden



Schick aufbewahrt

In den minimalistischen Vorratsboxen sind die Zutaten in der Küche schnell zur Hand. Sie können aber beispielsweise auch als Ordnungshelfer im Kinderzimmer zum Einsatz kommen.

Alle Boxen sind 8 Zentimeter breit und 20 Zentimeter tief, lediglich die Höhe variiert: zwischen 20 und 29 Zentimetern – von Größe S bis L.

Als Material dient Kiefernholz. Eine lange Kiefernholzleiste aus dem Baumarkt wurde in Abschnitte gesägt. Die Nutleisten können Sie ebenfalls im Baumarkt kaufen, auch diese müssen dann nur noch entsprechend abgelängt werden.

Die seitlichen Fenster sind aus Acrylglasplatten gefertigt. Im Internet lassen sich fertig zugeschnittene Platten in Wunschfarbe und -maß bestellen. Wer das Acrylglas selbst zuschneidet, muss mit Fingerspitzengefühl arbeiten, denn das Material splittert schnell. Verwenden Sie unbedingt ein spezielles Stichsägeblatt für Acrylglas. Außerdem den Pendelhub der Säge abschalten, eine hohe Geschwindigkeit wählen und die Säge langsam durchs Werkstück führen.

Zeitaufwand: ca. 1,5 Stunden

Schwierigkeitsgrad: ○ leicht ● mittel ○ schwer

Werkzeug

- Schraubendreher oder Bohrschrauber (hier Akku-Schlagbohrschrauber „AdvancedImpact 18“)
- Handfeinsäge oder Stichsäge (alternativ Akku-Multifunktionswerkzeug „AdvancedMulti 18“, Akku-Säge „Advanced-Cut 18“ inkl. Sägeblatt „Wood Basic 50“)
- Schleifgerät und Schleifblatt 120er-Körnung (hier Akku-Multischleifer „PSM 18 Li“)
- 3-mm-Holzbohrer, Senkbohrer, passendes Bit-Set
- Schraubzwingen
- Schutzbrille, Gehörschutz, Atemschutzmaske
- Bleistift, Lineal

Material

Eine lange Kiefernholzleiste (80x13x2000), die Nutleisten (12x12x1000), ebenfalls aus Kiefernholz, und das Sperrholz für die Deckel werden auf Maß geschnitten.

Box Größe S (200 x 200 x 80 mm)		Maße in mm
1 x	Kiefernholzleiste (80 x 13), Boden	200
2 x	Kiefernholzleiste (80 x 13), Seiten	179
2 x	Nutleisten (12 x 12), Deckel oben	200
4 x	Nutleisten (12 x 12), Deckel unten, Boden	174
4 x	Nutleisten (12 x 12), Seitenteile	151
2 x	Acrylglasscheiben	3 x 180 x 157
1 x	Sperrholzplatte (Schiebedeckel)	4 x 62 x 200
Box Größe M (200 x 240 x 80 mm)		Maße in mm
1 x	Kiefernholzleiste (80 x 13), Boden	200
2 x	Kiefernholzleiste (80 x 13), Seiten	219
2 x	Nutleisten (12 x 12), Deckel oben	200
4 x	Nutleisten (12 x 12), Deckel unten, Boden	174
4 x	Nutleisten (12 x 12), Seitenteile	191
2 x	Acrylglasscheiben	3 x 180 x 197
1 x	Sperrholzplatte (Schiebedeckel)	4 x 62 x 200

Bauanleitung: Vorratsboxen

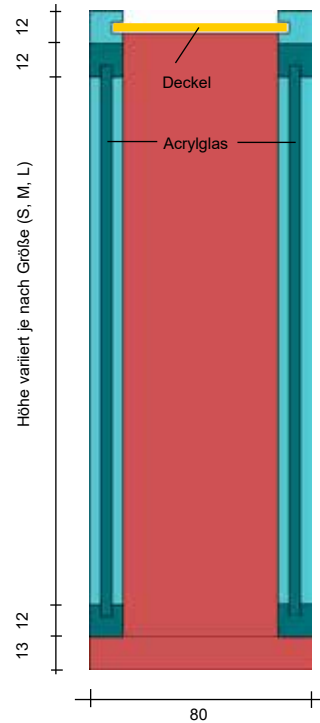
Box	Größe L (200 x 290 x 80 mm)	Maße in mm
1 x	Kiefernholzleiste (80x13), Boden	200
2 x	Kiefernholzleiste (80x13), Seiten	269
2 x	Nutleisten (12x12), Deckel oben	200
4 x	Nutleisten (12x12), Deckel unten, Boden	174
4 x	Nutleisten (12x12), Seitenteile	241
2 x	Acrylglascheiben	3 x 180 x 247
1 x	Sperrholzplatte (Schiebedeckel)	4 x 62 x 200
Weitere Materialien für alle Boxen		Maße in mm
	Namensschilder und Schrauben	
8 x	Holzschrauben pro Box	3,5x30
	Leim, Kreppband	



1. Zunächst alle Materialien auf Maß zuschneiden. Das Werkstück mit Zwingen auf der Werkbank fixieren.



2. Die Löcher für die Verschraubungen vorbohren: Die Bodenplatten erhalten an den Ecken vier Löcher (je 5 mm Abstand zum Rand, siehe Skizze „Bodenplatte“ Seite 3). Die obere Nutleiste ebenfalls vorbohren, dabei nicht durch die Nut bohren. Bohrlöcher mit dem Senkbohrer bearbeiten, so dass die Schrauben später gut hineinpassen. Zum Bohren ein Brett unterlegen.



Das Prinzip:
Der Schnitt verdeutlicht den Aufbau der Boxen und die Position der Nutleisten.



Verbindung
So werden die mit den Nutleisten beklebten Elemente zusammengefügt.

Maße in mm

Bauanleitung: Vorratsboxen



3. Damit die Deckel später gut schließen, erhalten die Seitenbretter oben kleine Aussparungen (4 x 12 mm). (siehe Skizze „Seitenteile“, unten). Sie werden mit der Handsäge oder dem Multitool mit Sägeaufsatz eingeschnitten. Hier zählt Genauigkeit! Dann die Nutleisten wie in den Skizzen unten zu sehen aufleimen: Auf der Bodenplatte und auf den Seitenteilen werden je zwei Nutleisten mittig platziert. Für die Führung des Deckels je zwei Leisten zusammenleimen.



4. Ist der Leim getrocknet, können die Boxen verschraubt werden. Hier wird kein Leim zugegeben, damit die Boxen zum Reinigen ab und an auseinandergebaut werden können. Erst den Boden mit den Seitenteilen verbinden (die Aussparungen der Seitenteile nach oben). Die Acrylglasplatten einschieben und die zusammengeleimten Nutleisten (Abschluss oben) aufschrauben. Vorbohren nicht vergessen, sonst splittert das Holz.



5. Die fertigen Boxen rundum mit Schleifpapier Körnung 120 glatt schleifen und alle Kanten brechen. Für die Schiebedeckel die Sperrholzplatten (62 x 200 mm) so lange schleifen, bis sie perfekt in den Nuten gleiten. Wer mag, kann noch ein Schild zur Beschriftung aufschrauben – fertig ist der neue Blickfang in Küche oder Kinderzimmer.

