

Leckeres aus praktischer Höhe

## Bauanleitung: Salatregal



**Zeitaufwand:** ca. 1,5 Tage

**Schwierigkeitsgrad:** ○ leicht ● mittel ○ schwer

### Werkzeug

Stich-, Kapp- oder Feinsäge, Schleifgerät (mit Papier), Schleifklotz, Bohrschrauber (Bohrer 4 mm, Forstnerbohrer 20 mm), Winkeleisen, Schraubzwingen, Wasserwaage, Hammer, Cutter, Tacker

### Stapel-Hochbeet für Balkon oder Terrasse

Das Salatregal eignet sich wunderbar für sonnenhungrige Pflanzen. Auf wenig Platz bietet es viel Pflanzfläche, und die angenehme Arbeitshöhe macht das Ernten leicht.

Für den Bau wurden hier Rhombus-Fassadenleisten, 21 x 68 mm mit einer Schräge von 17° verwendet. Im Baumarkt sind vielleicht etwas andere Maße vorrätig, bei wenigen Millimetern Abweichung stellt das kein Problem dar. Bei deutlich abweichenden Maßen sollten Sie die Materialliste und die Skizze auf S.2 jedoch neu durchrechnen.

Für die senkrechten Ständer wurde hier Douglasienholz, 30 x 50 mm gewählt. Wer auf eine andere Holzart zurückgreift, sollte darauf achten, dass sich diese für den Außenbereich eignet.

Und noch ein Tipp: In der folgenden Anleitung ist immer wieder von Abstandshölzern die Rede. Sie erleichtern die Montage. Die Hölzer sollten 15 mm stark sein. Abschnitte der 15-mm-Siebdruckplatten sind hier bestens geeignet. Kleine Abschnitte fallen beim Zuschnitt an, vielleicht lassen sich auch im Baumarkt Resthölzchen finden.

Material Holz		Maße in mm
32 x	Rhombus-Fassadenleisten, Lärche	269 x 21 x 68
16 x	Rhombus-Fassadenleisten, Lärche	600 x 21 x 68
4 x	Stützen: Douglasie	1200 x 30 x 50
2 x	Stützen: Douglasie	868 x 30 x 50
2 x	Stützen: Douglasie	536 x 30 x 50
4 x	Siebdruckplatte Rückwand	15 x 557 x 270
4 x	Siebdruckplatte Boden	15 x 557 x 254
Weitere Materialien		Maße in mm
	Schrauben	3,5 x 40
	Schrauben	4 x 50
	Teichfolie	
	Kies, Pflanzerde	



## Bauanleitung: Salatregal



**1.** Material: Das Hochbeet wird aus Rhombus-Fassadenleisten aus Lärche gefertigt, die Stützen sind aus Douglasienholz. Siebdruckplatten für Rückwand und Boden lassen sich im Baumarkt auf Maß geschnitten kaufen.



**2.** Die Holzteile nach Maßliste zurechtsägen. Am einfachsten geht das mit der Kappsäge. Alternativ kann mit der Feinsäge und einer Sägelade gearbeitet werden.



**3.** Die Löcher für die Verschraubung anzeichnen und mit einem 4-mm-Bohrer vorbohren. **Tipp:** Die erste Leiste als Bohrerschablone verwenden und mit einem Anschlag arbeiten.



**4.** Alle Kanten brechen. Am schnellsten geht das mit einem Schleifgerät, alternativ mit einem Hand-Schleifklotz.



**5.** Damit sich die Siebdruckplatten später einlegen lassen, werden die Ecken ausgesägt. Zum Anzeichnen einen Abschnitt der senkrechten Douglasienleisten als Maß verwenden.



**6.** Die Aussparungen an den Ecken mit der Stichsäge aussägen. **Tipp:** Die Abschnitte eignen sich später als Abstandsklötzchen.



**7.** Die Rückseiten ebenfalls mit einem 4-mm-Bohrer vorbohren.



**8.** Die Kanten brechen – mit dem Schleifgerät oder, wie hier, mit Schleifklotz und -papier.



**9.** Mit einem 20-mm-Forstnerbohrer die Löcher für den Wasserablauf in die Siebdruckböden bohren.

## Bauanleitung: Salatregal



**10.** Die Montage beginnt mit dem rechten, hohen Teil. Die Rückwand oben bündig an die langen Hölzer schrauben (Schrauben 3,5x40).



**11.** Damit sich die Rhombusleisten einfach anbringen lassen, das Möbel auf eine Hilfskonstruktion aus zwei Böcken und Platte spannen.

**Tipp:** Die Rhombusleisten stehen oben 15 mm über. Deshalb mit Abstandsklötzchen und Anschlag arbeiten.



**12.** Die Rhombusleisten der rechten Seite des Regals anbringen (Schrauben 3,5x40). Auch dabei Abstandsklötzchen verwenden. Die vierte Leiste auslassen, um an der Bodenträgerverschraubung arbeiten zu können.



**13.** Die Hölzer der gegenüberliegenden Seite anbringen. Immer wieder den Winkel überprüfen!



**14.** Jetzt die Bodenträger verschrauben (Schrauben 4x50 mm). Vorbohren! Auf jeder Seite zwei Schrauben platzieren, so dass mittig noch die Schraube der letzten Leiste Platz hat.



**15.** Diese wird jetzt angeschraubt.



**16.** Zuletzt die Rhombusleisten der Front anschrauben.



**17.** Die Leisten des zweiten, mittleren Pflanzkastens von innen an die senkrechten Douglasienleisten schrauben. So wird die Position der nächsten Rückwand ermittelt.



**18.** Die zweite Rückwand auflegen und montieren (Schrauben 3,5x40). Die ersten Rhombusleisten für diesen unteren Kasten ebenfalls anschrauben. 15mm Überstand nach oben beachten.

## Bauanleitung: Salatregal



19. Abstände nochmals ausmessen.



20. Das erste Element kann jetzt beiseite gestellt werden.



21. Das mittlere Element: Die Rückwand an die 842mm hohe Douglasienleiste schrauben.



22. Nach bewährtem Prinzip die drei ersten Rhombusleisten links anschrauben. Die rechten Leisten dieses Moduls sind ja bereits an dem hohen Teil des Regals vorhanden.



23. Die Rückwand dieses mittleren Moduls jetzt an das erste Regalmodul anschrauben.



24. Nach demselben Prinzip entstehen jetzt alle weiteren Pflanzkästen.



25. Die Kästen werden mit Teichfolie ausgeschlagen. Die Folie zuschneiden.



26. Damit das Regal sicher steht, wird es mit der Hauswand verdübelt.



27. Die Böden einlegen.

## Bauanleitung: Salatregal



**28.** Die Kästen mit Teichfolie ausschlagen. Folie antackern.



**29.** Die Überstände mit dem Cutter abschneiden.



**30.** Die Folie über den Bohrungen für den Wasserablauf einschneiden.



**31.** Eine Kies-Drainageschicht einfüllen, um Staunässe zu vermeiden.



Jetzt nach Wunsch bepflanzen – und genießen!