

Hängende Gärten

Wer auf dem Balkon oder im Hof zu wenig Platz hat und trotzdem nicht auf einen kleinen Kräuter- oder Blumengarten verzichten will, nutzt einfach die Wände, um seine Beete anzulegen. Dachrinnen aus leichtem Kunststoff dienen als Blumenkästen.



Wie kann man auf kleinstem Raum gärtnern, ohne den Boden mit vielen einzelnen Pflanztöpfen zuzustellen? Eine Lösung ist das sogenannte "Vertical Gardening" und stammt wie viele urbane Gestaltungstrends aus England. Ein vertikaler Garten wird nicht wie üblich am Boden, sondern ganz platzsparend an Wänden und Mauern angelegt. Wichtig ist dabei, dass der Untergrund stabil genug ist, um den Wandgarten tragen zu können. Bei Mietobjekten solltest du auch den Vermieter um Erlaubnis fragen, bevor du mit dem Projekt startest.

Wie du Fassaden begrünst, liest du hier.



Foto: Bosch

Das brauchst du:

- 5 Leisten aus imprägnierten, sägerauen Fichte-Schalbretter: 100 cm lang x 12 cm breit x 2,1 cm dick
- 10 Holzschrauben, Senkkopf (5 x 70 mm)
- 10 Dübel (8 mm)
- 30 Holzschrauben, Rundkopf (4 x 18 mm) für Rinnenhalter
- 5 Dachrinnen halbrund, beispielsweise in Weiß, 1 m lang
- 10 Stirnbretthalter
- 10 Dachrinnen-Endstücke
- [Hochdruckreiniger](#)
- [Akku-Schlagbohrschrauber](#)
- Steinbohrer 8 mm, Holzbohrer 8 mm, Holzbohrer 4 mm



Foto: Bosch

01. Wand reinigen und Holzleisten vorbohren

Damit die Gartenwand später besser zur Geltung kommt, solltest du die auserkorene Wandfläche vorab gründlich säubern. Am besten gelingt dies mit einem Hochdruckreiniger. Bevor du die Bohrlöcher auf die Wand übertragen kannst, bohrst du mit einem 4 mm Holzbohrer zunächst die Leisten vor – und zwar mittig jeweils 20 cm vom Rand entfernt. Diesen Vorgang bei allen fünf Leisten wiederholen.



Foto: Bosch

02. Unterkonstruktion & Rinnenhalter montieren

Jetzt werden die vorgebohrten Leisten an der Wand montiert. Beginne mit der untersten Leiste und kontrolliere mit einer Wasserwaage, ob die Leiste gerade ist. Dann überträgst du die Bohrlöcher mit einem Bleistift auf die Wand und bohrst mit einem 8 mm Steinbohrer die Löcher. Anschließend die Löcher für die die restlichen Leisten mit einem Abstand von 30 cm bohren. Zuletzt die Dübel platzieren und die Holzleisten anschrauben. Die Regenrinnen benötigen zwei Halterungen, um stabil zu hängen – diese werden nun an den Holzleisten befestigt. Dazu jeweils rechts und links 25 cm vom Rand der Leiste die Regenrinnenhalter mit dem Akku-Schlagbohrschrauber festschrauben.



Foto: Bosch



Foto: Bosch

03. Abflusslöcher in Dachrinnen bohren

Damit sich die grünen Gewächse in ihrer künftigen Heimat wohl fühlen, sind noch ein paar Vorbereitungen vonnöten. So soll überschüssiges Wasser aus den bepflanzten Rinnen abfließen können. Deshalb solltest du mit einem 8 mm Bohrer fünf Löcher in jede Dachrinne bohren – sie dienen als Abflusslöcher und beugen Staunässe vor, sodass sich weder Schimmel noch Fäule bilden. Für Metallregentinnen am besten einen Metallbohrer verwenden, für Plastikrinnen funktioniert ein Holz- oder Metallbohrer. Anschließend die Endkappen aufsetzen und gegebenenfalls mit Heißkleber wasserdicht versiegeln (je nach System unterschiedlich; manche Systeme sind bereits ab Werk wasserdicht). Fertig ist der Vertical Garden!



Foto: Bosch

04. Dachrinnen bepflanzen

Nun befüllst du die Pflanzkästen mit nährstoffreicher Blumenerde und setzt die ausgewählten Pflanzen ein – am besten so, dass sie genügend Platz zum Entfalten haben. Danach leicht angießen. Die fertig bepflanzten Rinnen anschließend einfach in die Halterungen einhängen.

Geeignete Pflanzen

Beim Anlegen eines Wandgartens ist zu beachten, dass sich nicht jede Pflanze dafür eignet. Generell sollte man zu robusten, flachwurzelnden Arten greifen. Bei vertikalen Gärten im Freien können das herkömmliche Balkonpflanzen und Kräuter sein, die eine Sommersaison lang im Wandgarten wachsen dürfen. Bei senkrechten Zimmergärten ist etwas mehr Planung erforderlich. Wichtigste Voraussetzung für die Wahl der Pflanzen ist, dass sie die Zimmerwärme vertragen. Robuste Farne und so genannte Warmhauspflanzen mit großem Blattwerk wie Monstera, Kletterfeige oder Philodendron-Arten eignen sich sehr gut dafür.

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbsterfahrene mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy