Gartenschrank bauen

Mit diesem selbst gebauten Gartenschrank schaffst du viel praktischen Stauraum auf der Terrasse, Balkon und im Garten.

Gartenhaus mal anders. Diese Version ist ein platzsparender und offen gestalteter Stauraum, der im Garten ebenso wie auf der Terrasse seine Nische findet. Hier ist zum Beispiel Feuerholz geschützt und gut sortiert untergebracht. Auf den Regalbrettern finden dazu noch allerlei Gartenutensilien und Blumentöpfe ihren Platz.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Bosch

Das brauchst du:

- 1 Birke-Multiplexplatte, 13 mm dick, (2,20 x 1,60 m), wasserfest verleimt, für Mittelwand und Dachplatten
- 1 Birke-Multiplexplatte, 13 mm dick, (1,80 x 1,20 m), wasserfest verleimt, für Regalböden undKonstruktionsleisten
- 5 Fichte-Kanthölzer, gehobelt, 2,5 m lang, (58 x 58 mm), für Quer-, Seiten- und Giebelstreben
- 2 Fichte-Kanthölzer, gehobelt, 3 m lang, (58 x 58 mm), für Eckstreben
- 2 Fichte-Kanthölzer, gehobelt, 2 m lang, (58 x 58 mm), für Dachstreben
- 60 Holzschrauben, Edelstahl (5,0 x 100 mm), für den Rahmen
- 30 Holzschrauben, Edelstahl (3,5 x 20 mm), für die Konstruktionsleisten
- 60 Holzschrauben, Edelstahl (3,5 x 40 mm), für die Konstruktionsleisten und das Dach
- Ca. 1,5 l Wetterschutzfarbe für Holz, Farbton nach Wunsch
- Kapp- und Gehrungssäge
- Akku-Bohrschrauber
- Akku-Stichsäge
- Akku-Multischleifer
- Akku-Kreissäge, inkl. Kreissägeblatt für Holz
- Holzbohrer, 2,5 mm und 3,5 mm
- Arbeitshandschuhe
- Geodreieck, Stift
- Holzleim, Dachschindeln für ca. 2 m² Fläche
- 2 Abschlusswinkel für das Dach (optional)
- Wetterfestes Montageklebeband (optional)
- 6 Stellfüsse, je nach Untergrund (z. B. Ziegelsteine)

» Bauplan zum Download

Foto: Bosch

01. Kanthölzer für den Rahmen zusägen

Ein Rahmen aus Kantholz bildet die Basis für das Holzhaus. Dazu sägst du zuerst die Kanthölzer mit der Kapp- und Gehrungssäge gemäß Bauplan zu: 6 Querstreben à 1,20 m, 6 Seitenstreben und eine Giebelstrebe à 54,4 cm, 4 Eckstreben à 1,50 m sowie 4 Dachstreben (zwei à 92 cm, zwei à 86,2 cm). Auch die 45-Grad-Gehrungsschnitte für die unteren Kanten der Dachleisten schneidest du mit der Kapp- und Gehrungssäge zu.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Bosch

02. Platten zuschneiden

Danach sägst du mit der Kreissäge die Mittelwand (202 x 66 cm) und das Dach (zweimal 100 x 75 cm) zu.

In der rechten Hälfte der Holzaufbewahrung befinden sich drei Regalböden, die gegenüberliegende Seite ist ohne Zwischenböden gestaltet, damit dort das Feuerholz gestapelt werden kann. Diese drei Regalböden (54,4 x 59,3 cm) schneidest du aus der kleineren Platte zu.

Für die Halterung der drei Zwischenböden sägst du 6 Auflageleisten mit den Maßen 51,8 x 4 cm sowie 6 Leisten im Format 59,3 x 4 cm zu.

Foto: Bosch

03. Aussparungen fertigen

Jetzt wird die Mittelwand auf den Höhen der späteren sechs Querstreben mithilfe der Akku-Stichsäge ausgeklinkt (siehe Bauplan). Das bedeutet es werden Aussparungen in der Größe der Querstreben (58 x 58 mm) in die Mittelwand gesägt. So kann diese später exakt in die Rahmenkonstruktion eingepasst werden.

Foto: Bosch

04. Bauteile schleifen

Nachdem du alle Bauteile zugesägt hast, glätte sorgfältig alle Flächen und Kanten, um unschöne Splitter und Ausrisse zu beseitigen.

Foto: Bosch

05. Rahmenkonstruktion montieren

Als nächstes baust du das Holzhaus zusammen. Dafür verbindest du für die beiden Seiten der Rahmenkonstruktion jeweils zwei der zugeschnittenen Eckstreben mit je drei Seitenstreben. Dazu zunächst mit dem Akku-Bohrschrauber und einem Holzbohrer (3,5 mm) die im Bauplan eingezeichneten Löcher vorbohren, etwas Leim auf die Kanten geben, zusammensetzen und dann mit zwei großen Schrauben (5,0 x 100 mm) verschrauben.

Die entstandenen Seitenteile der Rahmenkonstruktion verbindest du anschließend unten mithilfe der beiden Bodenquerstreben.

Als nächstes setzt du die zwei weiteren Querstreben für die Vorderseite (siehe Bauplan) in das so entstandene ‚U" ein und verschraubst sie jeweils mit den Eckstreben – auch hier das Vorbohren nicht vergessen!

Nun wird die Mittelwand von hinten in die Konstruktion eingesetzt und mit den vorderen Querstreben verschraubt. Anschließend kannst du auch die verbleibenden Querstreben für die Rückseite eingefügen und mit dem Rahmen verschrauben.

Foto: Bosch

06. Regelböden montieren

Jetzt werden in die rechte Hälfte des Holzhauses die Regelböden montiert. Dafür schraubst du die zugesägten Auflageleisten an die Quer- und Seitenstreben sowie die Mittelwand. (Achtung: Auch hier die Löcher wieder mit einem dünnen Holzbohrer vorbohren.)

Für die Befestigung an der Mittelwand verwendest du die kleinen Schrauben (3,5 x 20 mm). Die mittleren Schrauben (3,5 x 40 mm) sind für die Befestigung am Rahmen gedacht. Die Regalböden danach lose auf die Konstruktionsleisten auflegen.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Bosch

Foto: Bosch

07. Dach fertigen

Nachdem auch die Dachstreben im rechten Winkel miteinander verschraubt und Vorder- und Rückseite mittels der Giebelstrebe verbunden wurden, kannst du sie von oben mit dem bereits aufgestellten Rahmen verschrauben (siehe Bauplan) – fertig ist die Hauskonstruktion.

Danach setzt du die zuvor zugesägten Dachplatten mit leichtem Überstand vorne und an den Seiten auf die Dachstreben und verschraubst sie mit diesen. Bohre auch hier wieder die Löcher mit einem Holzbohrer (2,5 mm) vor, da hier für das Verschrauben mittlere Schrauben (3,5 x 40 mm) verwendet werden.

Im Anschluss befestigst du die Dachschindeln mit einem Tacker. Es ist dabei ganz wichtig, von unten anzufangen und sich nach oben in Richtung Giebel vorzuarbeiten.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Bosch

08. Oberfläche behandeln

Für eine schönere Optik können die Dachkanten jetzt noch mit Abschlusswinkeln versehen werden. Diese befestigst du mit einem starken, wetterfesten Montageklebeband. Zum Schluss lackierst du das Holzhaus mit Wetterschutzfarbe in deiner Lieblingsfarbe. Wenn der Lack vollständig durchgetrocknet ist, kannst du Blumentöpfe und andere kleine Gartenutensilien und z. B. Feuerholz einräumen.

Tipp: Unter das Haus können sechs kleine Stellfüße geschraubt werden. Diese ermöglichen eine Niveauregulierung und verhindern das Faulen des Hauses bei Bodenkontakt. Wenn du einen rustikalen Look bevorzugst, kann du auch alternativ vier Ziegelsteine verwenden.

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

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 Selbermacherinnen 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