Massive Nachttische

Für jedes Bett gibt es den passenden Nachttisch - meistens aus Massiv- oder Sperrholz. Es geht aber auch anders: Die Ablage lässt sich genauso gut aus Porenbetonsteinen bauen.

Wenn du noch auf der Suche nach einem zum Bett passenden Nachttisch bist, solltest du dir unsere Lösung einmal genauer ansehen. Als Baustoff wählten wir Porenbeton, der viele positive Eigenschaften vereint und leicht zu verarbeiten ist.

Hier findest du noch mehr schöne Einrichtungstipps für dein Schlafzimmer.

Werkstoff Porenbeton

Durch seine hochporöse Struktur, die durch das Blähverfahren entsteht, hat Porenbeton ein geringes Eigengewicht. Durch Verdichtung und Dampfhärtung ist er allerdings genauso tragfähig und belastbar wie Mauerwerk aus Ziegelsteinen. Deshalb kommen Porenbetonsteine nicht nur beim Innenausbau, sondern auch für den kompletten Hausbau zum Einsatz. Was einige vielleicht nicht wissen: Auch für den Bau von Möbeln, zum Beispiel Tische oder Küchenschränke, lassen sich diese Steine sehr gut verwenden. Wir haben unsere Tischablage im Format 45 x 34,5 x 39,5 cm (B x T x H) mit 50 mm dicken Planbauplatten gebaut. Selbst für Ungeübte ist ein solches Projekt nicht schwer, da sich die Porenbetonsteine problemlos mit einer Hand- oder Stichsäge zuchneiden lassen. Für das Verkleben der einzelnen Bauteile eignet sich Dünnbettmörtel, der - wie der Name verrät - als dünne Schicht aufgetragen wird. Befolge beim Anmischen mit Wasser und bei der Verarbeitung unbedingt die Angaben des Herstellers.

Materialien und Werkzeuge:

- Feinbeschichtung
- 5 kg Dünnbettmörtel
- Dispersionsfarbe, z. B. von Alpina
- Planbauplatten (57,4 x 24,9 cm und 59,9 x 19,9 cm, 50 mm dick), Zuschnitt pro Nachttisch:

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

- 2x Seitenteil 34,5 x 9,6 cm
- 2x Seitenteil 34,5 x 19,9 cm
- 2x Deckel/Ablage 45 x 24,9 cm
- 2x Deckel/Ablage 45 x 9,6 cm
- Stichsäge mit Porenbetonsägeblatt
- Winkel, Zollstock, Bleistift
- Schleifbrett und Schleifklotz mit 150er Schleifpapier
- Eimer, Bohrmaschine mit Rührquirl
- Plankelle, Glättkelle
- Pinsel, Umrührstab, Farbwanne

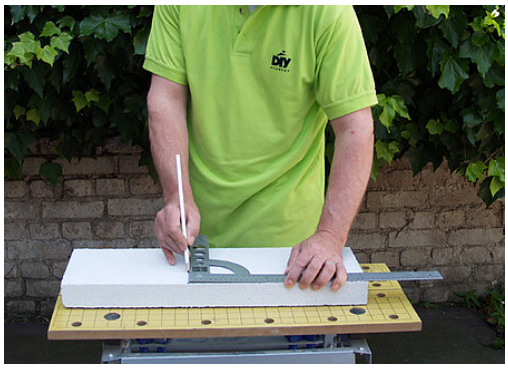
Foto: DIY Academy

01. Porenbeton zuschneiden

Üblicherweise dient eine spezielle Säge zum Zuschneiden der Porenbetonsteine. Willst du nur wenige Steine kürzen, klappt der Zuschnitt auch mit dem Fuchsschwanz oder einer Stichsäge. Benutze hierfür allerdings ein Sägeblatt, das für Porenbeton geeignet ist.

Foto: DIY Academy

Foto: DIY Academy

02. Steine abschleifen

Beim Sägen können kleine Ecken abplatzen oder leichte Unebenheiten an den Kanten entstehen. Bessere diese Stellen mit einem Schleifbrett und Schleifpapier aus. Losen Staub und Krümel solltest du vor dem Weiterverarbeiten entfernen.

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

Foto: DIY Academy

03. Bauteile verkleben

Damit du die einzelnen Teile des Nachttisches später richtig zusammensetzt, markiere die einzelnen Elemente mit Bleistift. Um auszuprobieren, ob alle Teile die richtigen Abmessungen haben, setze die Steine probeweise zusammen. Den Dünnbettmörtel rührst du mit Wasser an und lässt ihn fünf Minuten ruhen. Anschließend den Mörtel nochmals durchrühren und mit der Plankelle zirka 1 bis 2 mm dünn auf die Steine auftragen. Den folgenden Stein ins Kleberbett setzen und Rechtwinkligkeit überprüfen.

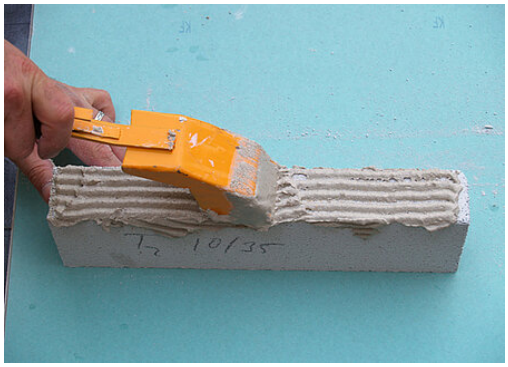

Foto: DIY Academy

Foto: DIY Academy

04. Plansteine aufmauern

Genauso verfährst du auch bei den übrigen Steinen. Achte darauf, dass die Plankelle beim Auftrag eine Zahnung im Mörtel hinterlässt. Dadurch erhöht sich die Haftung. Mörtelreste an den Steinfugen entfernst du nach dem Trocknen mit dem Schleifbrett.

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

Foto: DIY Academy

Foto: DIY Academy

05. Nachttische verputzen und streichen

Mit der Glättkelle trägst du nun die Feinbeschichtung max. 2 mm dick auf. Ein rustikales Aussehen erhält der Nachttisch, wenn du den Feinputz sofort mit einem Pinsel strukturierst. Für eine glatte Oberfläche schleifst du eventuelle Unebenheiten später mit 150er Papier weg. Anschließend kannst du die Nachttische in deiner Wunschfarbe streichen.

Foto: DIY Academy

© 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