Dein Gartentisch mit echtem Fußball-Flair

Wie wäre es mit echtem Rasen statt einer Tischdecke? Passend zur Fußball-WM könnt ihr mit diesem Gartentisch mit lebendem Grün die richtige Atmosphäre schaffen.

Echtes Fußball-Feeling hast du garantiert mit diesem selbstgebauten Gartentisch, der eine Tischplatte aus echtem Rasen besitzt. Der Tisch ist 130 cm lang, 81 cm breit und 78 cm hoch und bietet Platz für sechs Personen. Damit das Grün ganz schnell sprießt, kommt Rollrasen zum Einsatz, der mit etwas Erde einfach in die vorgesehene Tischplatte eingelegt wird.

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

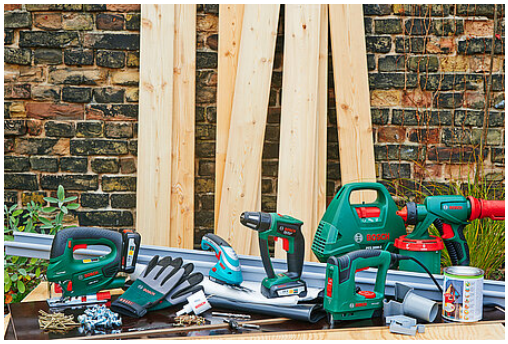
Foto: Bosch

Materialien und Werkzeuge:

- 9 Lärchenholzbretter (Breite 140 mm x Dicke 21 mm), 2 m lang
- 68 Holzschrauben (3,5 x 50 mm), für Tischbeine
- 28 Holzschrauben (3,5 x 30 mm), für Tischgestell
- 2 Holzschrauben (3,5 x 18 mm), für Abflussrinne
- 16 Schlossschrauben (M8 x 50 mm), Muttern, Unterlegscheiben, für Tischbein/-gestell
- 1 Kunststoff-Dachrinne, eckig (Breite 80 mm x Höhe 50 mm), 2 m lang
- 2 Endstücke, 1 Abflussstück, für Dachrinne
- 1 Teichfolie, 1 laufender Meter (für 1,4 x 1 m Fläche)
- 1 wasserdurchlässiges Vlies, 0,7 laufende Meter (für 1,25 x 0,72 m Fläche)
- 1 Rollrasen (ca. 1 m2)
- Holzbohrer (8 mm), um Löcher für Schlossschrauben zu bohren
- Bohrer (4 mm) mit Senkaufsatz, um Löcher für Holzschrauben zu bohren
- Stichsägeblatt für Holz und Lochsäge (50 mm)
- Ringschlüssel (13 mm), Cuttermesser

Planung/Skizze

Den **Bauplan als PDF Download** gibt´s hier - Einfach klicken und ausdrucken!

Foto: Bosch

01. Holzbretter zusägen und schleifen

Zuerst musst du 8 Tischbeine, 8 Leisten für den Tischrahmen, 6 Distanzhölzer und 2 Auflageplatten mit der Akku-Stichsäge zusägen. Raue Sägekanten, die meist zum Splittern neigen, solltest du entweder manuell mit feinem Schleifpapier oder maschinell mit einem Schleifgerät bearbeiten. Anschließend wird die Dachrinne auf die benötigte Länge gekürzt.

Foto: Bosch

02. Bauteile vorbohren

Alle Bauteile sowie die Dachrinne werden nun mit einem 4-mm und einem 8-mm-Holzbohrer vorgebohrt (Bohrstellen sind im Bauplan eingezeichnet). Damit der Gartentisch später witterungsbeständig und vor Umwelteinflüssen geschützt ist, erhalten alle Holzteile einen Anstrich mit Holzlasur für den Außenbereich. Besonders schnell lässt sich die Lasur mit einem Farbsprühsystem auftragen.

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

Foto: Bosch

03. Dachrinne vorbereiten

Damit überschüssiges Wasser später ablaufen kann, musst du die Regenrinne mit dem Cuttermesser in der Mitte einschneiden und leicht knicken, so dass an beiden Seiten ein Gefälle entsteht. Als Wasserauslass dient ein 50 Millimeter großes Loch im Rinnenboden. Dieses bohrst du mit einem Lochsägeaufsatz.

Wichtig: Die Dachrinne unbedingt fest einspannen, damit sie nicht wegrutscht! In das gebohrte Loch das Abflussstück einsetzen und die beiden Endstücke an der Rinne anbringen.

Foto: Bosch

04. Tischgestell zusammenbauen

Um das Tischgestell zusammenzubauen, werden zuerst die Tischbeine und danach der Tischrahmen an den vorgebohrten Stellen mit Holzschrauben (3,5 x 50 mm) verschraubt. Anschließend verbindest du mithilfe der Schlossschrauben und einem Ringschlüssel die Tischbeine und der Tischrahmen miteinander.

Foto: Bosch

05. Gestell stabilisieren

Für die nötige Stabilität des Tisches sorgen sechs Distanzhölzer, die du mit Holzschrauben (3,5 x 30 mm) an das Tischgestell schraubst. Gleichzeitig dienen die Distanzhölzer als Auflage für die Tischplatten.

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

Foto: Bosch

06. Dachrinne montieren

Nun wird die Dachrinne mit den beiden kleinen Holzschrauben (3,5 x 18 mm) mittig auf dem Tischgestell geschraubt (siehe Bauplan). So erhält der Tisch noch mehr Stabilität und die Rinne sorgt dafür, dass der Rasentisch später nicht ungewollt ‚unter Wasser" steht.

Foto: Bosch

07. Tischplatten mit Teichfolie abdichten

Bevor der Rasen verlegt werden kann, musst du erst noch der Untergrund präparieren. Die Basis dafür bilden die Auflageplatten: Diese musst du auf den Distanzhölzern legen und an den vorgebohrten Stellen mit Holzschrauben (3,5 x 30 mm) festschrauben. Jetzt die Teichfolie zuschneiden und auflegen. Mit einem Tacker die Folie innerhalb des Tischrahmens fixieren. Hierbei solltest du darauf achten, dass keine Falten entstehen und die Folie möglichst glatt auf den Auflageplatten anliegt. Zum Schluss noch die überstehende Folie mit dem Cuttermesser sauber abschneiden und die Folie in der Mitte entlang der Dachrinne einschneiden.

Foto: Bosch

08. Rollrasen verlegen

Wichtig ist hierbei, dass du die Auflageplatten zuvor mit Gartenvlies auslegst. So wird verhindert, dass der Abfluss mit Erde verstopft. Danach kannst du den Kasten mit Blumenerde befüllen. Idealerweise in der Mitte etwas großzügiger als am Rand, um das leichte Gefälle auszugleichen. Zu guter Letzt kannst du den Rollrasen verlegen und die überstehenden Stellen am Rand abschneiden, sodass das Rasenfeld genau in den Rahmen passt.

© 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