

aus cosy 3/2021

Anleitung Basic Tutorial Bike'nick-Box

Material-Liste:

Material: Karton, Kreppband, Sperrholz nach Rahmenmaß, hier: 2 x 50 x 50 x 0,4 cm, Holzleiste (2,4 x 7,3 x 150 cm), 1 m Seil, Leim, 2 Scharniere (6 x 3,4 cm), Stichsäge, Kappsäge, Akkuschauber, Spaxschrauben, 2 Maschinenschrauben, 2 Haken, 1 Ringhaken, Schraubzwingen, Kabelbinder, Klettband

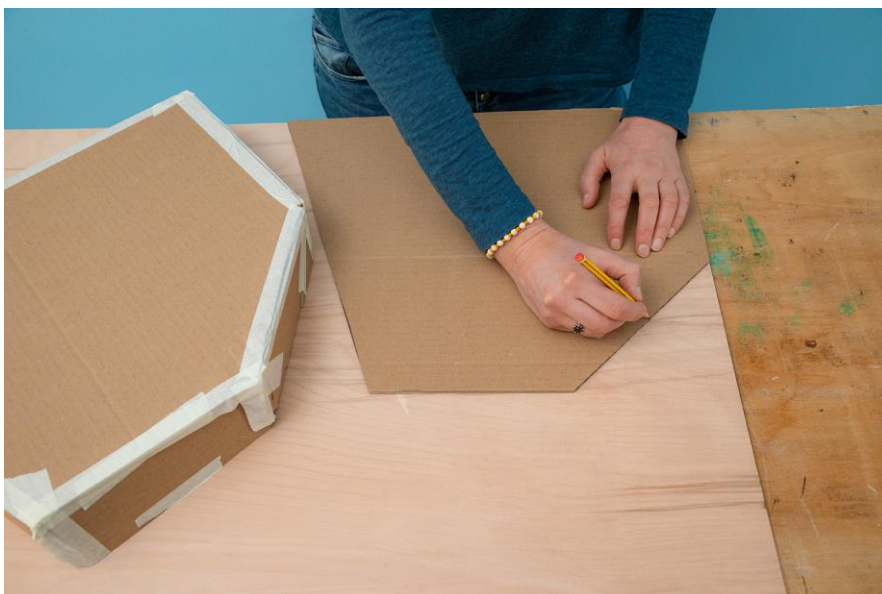
So geht's:

1 Zum Test ein Karton-Modell bauen. Damit sieht man genau, ob die Kiste später passt.

Dafür den Radrahmen 2 x anzeichnen.



2 Passende Seitenteile (ca. 7 cm breit) schneiden, alles mit Kreppband zusammenkleben) und in den Radrahmen einsetzen.



aus cosy 3/2021

3 Passt? Dann die Teile wieder auseinandernehmen. Die Seitenwände auf Sperrholz anzeichnen.



4 Seitenteile aussägen. Dann die Rahmenteile auf der Holzleiste anzeichnen und zusägen. Abgeschrägte Enden mit der Kappsäge zusägen.



aus cosy 3/2021

5 Die Seitenteile zu einem Rahmen mit Holzschrauben zusammenschrauben. Dafür werden die Löcher vorgebohrt und versenkt, damit die Schraubköpfe nicht herausragen. Auch die Löcher für die spätere Befestigung am Radrahmen mit Kabelbindern bohren: Oben 6 Löcher, an den Seiten je 4 Löcher, sodass man später die Kabelbinder durchziehen kann.



6 Rückwand an Rahmenfest leimen.



aus cosy 3/2021

7 Mit Schraubzwingen festziehen, trocknen lassen.



7 Die Tisch-Sperrholzplatte unten so teilen, dass die Scharniere Platz haben. In unserem Beispiel wurde unten 3,5 cm der Platte abgesägt. Von beiden Tischteilen 1 cm absägen (vom großen unten, vom kleinen oben) damit die Klappe später aufgeht. Löcher für die Maschinenschrauben bohren, mit denen die Scharniere später von außen festgeschraubt werden.

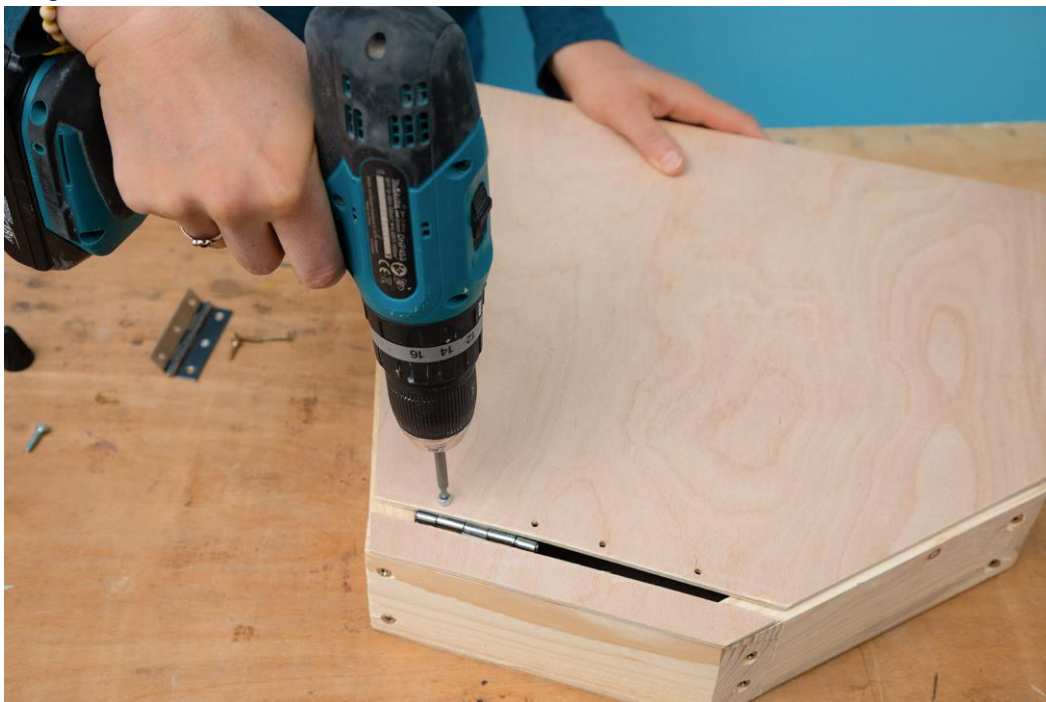


aus cosy 3/2021

8 Scharniere innen im Rahmen mit Spax festschrauben.



9 Das kleine Stück unten anleimen, Scharniere werden mit Maschinenschrauben auf das große Tischteil festgeschraubt.



aus cosy 3/2021

10 Je 2 Löcher für den Seilzug oben auf der Platte einbohren, mind. 3 cm vom Rand. Parallel außen eine Nut für den Hakenschließmechanismus einsägen und glattschleifen.



11 Oben im stabilen Rahmen mittig einen Ringhaken einschrauben, Seil durchziehen.



aus cosy 3/2021

12 Die Enden durch die Löcher oben an der Tischplatte fädeln. Enden festknoten.



13 Löcher für Schraubhaken in den Holzrahmen bohren, die Haken eindrehen, sodass sie sich noch bewegen lassen.



aus cosy 3/2021

14 Das Klettband fürs Innenleben mit doppelseitigem Klebeband befestigen. Box mit Kabelbindern am Rahmen fixieren.

