

Anleitung: Klapp-Kickertisch selber bauen – Schritt für Schritt

Material:

- Holzzuschnitt – 15 mm Birke Sperrholz:
 - 4 x 15,5 cm x 35 cm
 - 2 x 15,5 cm x 155 cm
- 4 x Rundstäbe 28 x 2400 mm (4005087230605)
- 26 x Gardinenstangenhalterung (4016318002144)
- Textilklebeband (4042448044365)
- 6 x Aufhängeösen/Montageschelle eckig (4035300777099) (um die Stäbe an der Seite zu fixieren)
- 2 x 2,1 m Buchenleiste 9 x 18 mm (4005087225731)
- Alu-U-Profil 1 Meter 15,9 x 15 x 1,5 x 12,9 mm (4003122030623)
- Spanplattenschrauben 3 x 16 mm (4035300670994)
- Spanplattenschrauben 3 x 12 mm (4035300778584)
- 2 x Scharniere 140 mm (4004338315542)
- 4 x Scharniere 64 x 64 mm (4004338345990)
- Acryllack 2-in-1 „lichtgrau“ (4006559036510)
- Sprühlack matt „feuerrot“ (4006559036363)
- Sprühlack matt „laubgrün“ (4006559037814)
- Sprühlack matt „weiß“ (4006559037777)
- 0,75 m Kunstrasen lfm. 2 m breit (4002398051059)
- Stapelbox 24,5 x 18,5 x 6 cm (4001515376013)
- L-Haken/Vitragenhäkchen 2 x 25 mm (4035300666133)
- Montagekleber
- Kreppband

Werkzeug/Hilfsmittel:

- Akkubohrer
- Forstnerbohrer 30 mm
- Holzbohrer 4 mm
- Stichsäge
- Japansäge
- Cutter
- Geodreieck oder Winkel
- Zollstock
- Bleistift

Anleitung:

Schritt 1:

Ziehen Sie auf den langen Brettern in Höhe von 10 cm mit dem Bleistift einen Strich. Besonders einfach geht das, wenn Sie das zweite Brett als Lineal benutzen.

Schritt 2:

Legen Sie den Zollstock an die Linie an und zeichnen Sie bei 11, 30, 49, 68, 87, 106, 125 und 144 cm jeweils einen Punkt ein.

Schritt 3:

Bohren Sie an den markierten Punkten Löcher mit dem 4-mm-Holzbohrer.

Schritt 4:

Bohren Sie nun mit einem Forstnerbohrer (30 mm) die 4-mm-Löcher von beiden Seiten zur Hälfte nach.

Schritt 5:

Markieren Sie mit einem Geodreieck oder einem Winkel auf der schmaleren Seite an jeder zweiten Bohrung die auszusägenden Stücke an der Bohrkante. Im Video sehen Sie diesen Arbeitsschritt bei Minute 0:23.

Schritt 6:

Sägen Sie die markierten Teile mit der Stichsäge aus.

Schritt 7:

Auf den 4 kleinen Brettern jeweils an einer Ecke ein 8 x 8 cm großes Rechteck zeichnen. Im Video sehen Sie diesen Schritt bei Minute 0:31.

Schritt 8:

Sägen Sie die eingezeichneten Ecken aus.

Schritt 9:

Verbinden Sie je 2 dieser Bretter mit dem 140er-Scharnier (Schrauben: 3 x 16 mm). Achten Sie darauf, dass die ausgesägten Ecken ein Tor ergeben und die Winkel auf unterschiedlichen Seiten geschraubt werden. Tipp: Ein Sägeblatt als Abstandshalter hilft dabei, dass der Kicker beim Ausklappen nicht klemmt.

Schritt 10:

Schrauben Sie die Torelemente auf die Innenseiten der langen Bretter mit den restlichen Winkeln. Nutzen Sie dazu Schrauben mit dem Maß 3 x 16 mm. Achten Sie darauf, dass die ausgesägten Elemente der langen Bretter versetzt gegenüberstehen.

Schritt 11:

Platzieren Sie je drei der eckigen Montageschellen an den langen Seiten. Nutzen Sie dazu die Schrauben mit den Maßen 3 x 12 mm. Eine Montageschelle kommt in die Mitte der langen Seiten, die beiden anderen montieren Sie mit einem Abstand von 2 bis 3 cm an den Seiten. Richten Sie die Schellen an der Oberkante der Bretter aus. Im Video sehen Sie diesen Schritt bei Minute 0:53.

Schritt 12:

Sägen Sie 2 Rundstäbe in der Mitte durch, Sie erhalten 4 Stäbe mit einer Länge von 120 cm (Spielerstäbe).

Schritt 13:

Sägen Sie 2 Rundstäbe auf einer Länge von 130 cm durch, Sie erhalten 2 Stäbe mit

einer Länge von 110 cm und 2 Stäbe mit 130 cm Länge (Spielerstäbe).

Schritt 14:

Kürzen Sie die 2 Buchenleisten auf eine Länge von 153 cm (das werden die Seitenriegel über den Spielerstäben).

Schritt 15:

Sägen Sie bei 4 der Gardinenstangenhalter den Holzring mit der Japansäge ab (Torwartstopper).

Schritt 16:

Lackieren Sie die 4 Ringe, die 8 Stäbe, die 2 Seitenriegel (Buchenleiste) sowie das Kickergestell grau.

Schritt 17:

Kürzen Sie bei den restlichen 22 Gardinenstangenhalterungen (Spieler) den Stab an dem Ringteil mit der Japansäge auf 5 cm. Begradigen Sie das andere Teil auf zwei gegenüberliegenden Seiten mit der Japansäge, es ergibt den „Fuß“ der Spieler.

Schritt 18:

Bauen Sie alle 22 Spieler mit Montagekleber zusammen.

Schritt 19:

Sägen Sie mit der Stichsäge die U-Profil-Aluschiene in der Mitte durch, Sie erhalten 2 Teile mit jeweils 50 cm Länge.

Schritt 20:

Lackieren Sie 11 Spieler und eine 50-cm-Aluschiene mit dem grünen Sprühlack.

Schritt 21:

Die anderen 11 Spieler und die andere 50-cm-Aluschiene lackieren Sie rot.

Schritt 22:

Messen Sie an beiden Enden aller Rundstäbe 10 cm für den Handgriff ab und umwickeln Sie diesen Bereich mit Textilklebeband.

Schritt 23:

Ziehen Sie die Spieler jeder Mannschaft, also die Farben Rot und Grün, nachfolgendem Schema auf die Stäbe und fixieren Sie jede Figur mit einer Schraube mit den Maßen 3 x 16 mm. Achtung: Die Positionsangabe bezieht sich immer auf den Mittelpunkt der Spielfigur.

- TORWART (120er-Stab): auf 10 cm Griffband, nach 40 cm Mittelpunkt grau lackierter Ring (Torwartstopper), nach 15 cm Mittelpunkt Torwart und nach weiteren 15 cm Mittelpunkt zweiter grau lackierter Ring.
- ABWEHR (120er-Stab): auf 10 cm Griffband, nach 40 cm Mittelpunkt Spieler 1, nach 15 cm Mittelpunkt Spieler 2 und nach weiteren 15 cm Mittelpunkt Spieler 3.
- MITTELFELD (110er-Stab): auf 10 cm Griffband, nach 30 cm Mittelpunkt Spieler 1 und nach weiteren je 10 cm Mittelpunkt die nächsten Spieler 2 bis 5.

- STURM (130er-Stab): auf 10 cm Griffband, nach 50 cm Mittelpunkt Spieler 1 und nach weiteren 20 cm Mittelpunkt Spieler 2.

Tipp: Die Aufstellung kann natürlich auch variiert werden. Wir haben hier eine defensivere Variante (3-5-2) als die klassische Kickertisch-Aufstellung (2-5-3) gewählt. Für die klassische Aufstellung also einfach später Abwehr und Sturm vertauscht einsetzen.

Schritt 24:

Zählen Sie an der langen Seite der Stapelbox 4 Löcher ab und markieren Sie diese Position mit Kreppband über die ganze Box. Wiederholen Sie diesen Arbeitsschritt auf der anderen Seite der Box.

Schritt 25:

Sägen Sie die markierten Teile mit der Japansäge ab.

Schritt 26:

Stellen Sie die auf diese Art entstandenen Kickertore an ihren Platz am Kickerrahmen und markieren Sie rechts und links vom Tor auf mittlerer Höhe je einen Punkt.

Schritt 27:

Drehen Sie an diesen Punkten mit dem Akkuschrauber eine Schraube (3 x 16 mm) ein und wieder raus, um Löcher für L-Haken zu schaffen.

Schritt 28:

Drehen Sie die L-Haken nun in die vorgeschraubten Löcher ein.

Schritt 29:

Stellen Sie den Kickerrahmen mitsamt Toren auf den Kunstrasen.

Schritt 30:

Markieren Sie die Außenkanten des Kickers auf dem Kunstrasen mit Malerkrepp. Achten Sie auf eine Materialzugabe von gut 1 cm.

Schritt 31:

Schneiden Sie den Kunstrasen entlang der Markierung mit einem Cutter aus.

Schritt 32:

Drucken Sie alle 3 Spielfeld-Schablonen zweimal aus, schneiden Sie die Schablonen mit dem Cutter aus und legen Sie sie mittig auf die passende Position auf dem Kunstrasen.

Schritt 33:

Decken Sie den Freiraum zwischen den Schablonen mit Malerpapier ab und fixieren Sie alles mit Kreppband.

Schritt 34:

Sprühen Sie die ausgeschnittenen Flächen mit weißem Lack an, um die Spielfeldmarkierungen zu ziehen.

Schritt 35:

Setzen Sie nun alle Stäbe ein und stecken Sie die lackierten Alu-U-Profile über die Tore auf den Holzrahmen. Fertig ist der mobile Klapp-Kickertisch!