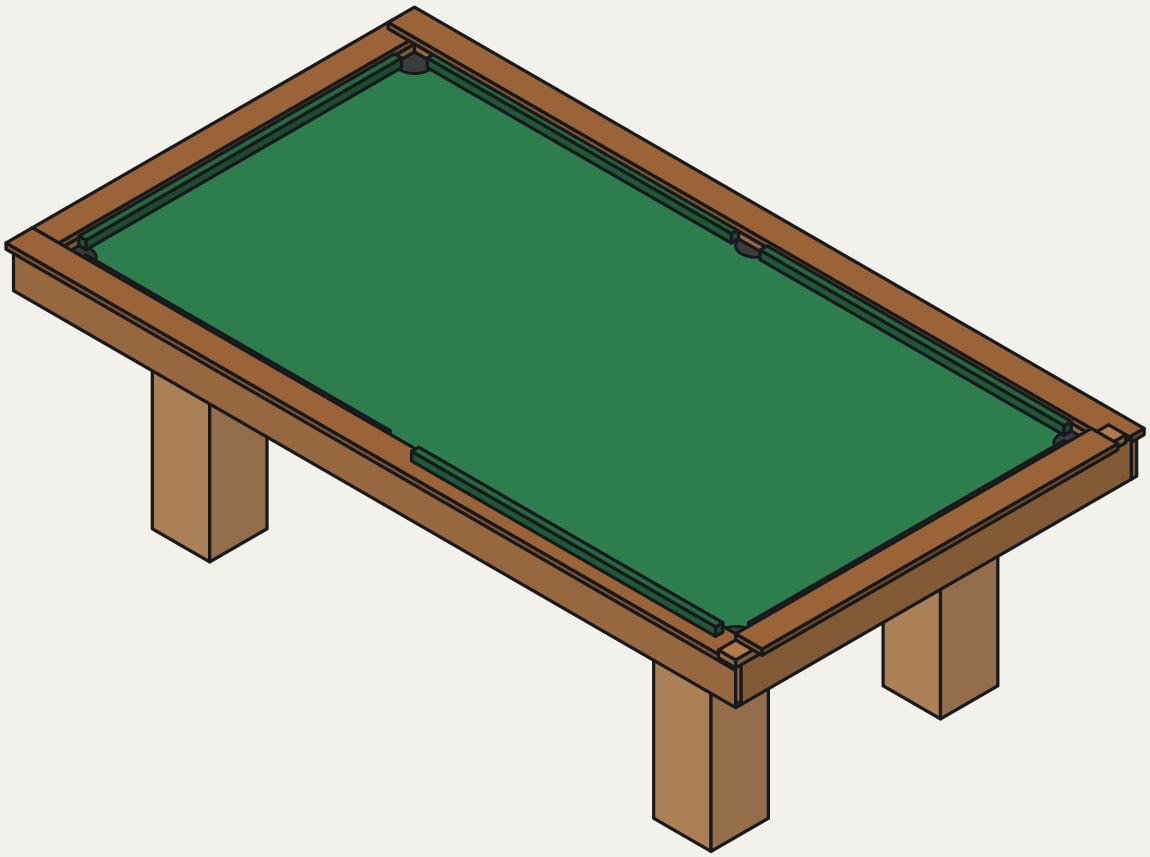
BAUPLAN · KOSTENLOS · OHNE ANMELDUNG

Billardtisch selber bauen

Billardtisch für zu Hause aus Holz: Gestell mit verleimten Blockbeinen, Spielplatte mit sechs Taschen, Banden und Bandenspiegel. Mit Rahmenplan, Draufsicht mit Taschenlage und dem Querschnitt durch den Rand.



PLATTE
248 × 136 cm, Spielhöhe 77,7 cm

GESTELL
4 Beine 20 × 20 cm, Unterrahmen 200 × 105,2 cm

TASCHEN
6 Löcher Ø 10 cm mit Fangnetzen

AUFBAU
Rahmen, Banden, Bandenspiegel, Verkleidung

WERKZEUG
Kreissäge mit Gehrung, Lochkreissäge oder Stichsäge, Zwingen

HINWEIS
Hobbytisch aus Holz, kein Schiefer

Inhalt: Zuschnittliste · Unterrahmen · Draufsicht · Randprofil · 7 Bauschritte

Herausgegeben von bauplan-bauanleitung.de. Online-Fassung mit allen Maßen: https://www.bauplan-bauanleitung.de/hobby/bauanleitung-billardtisch/ · Stand Oktober 2026. Maße in Zentimetern, wenn nicht anders angegeben.

Zuschnittliste

Dieser Billardtisch besteht aus zwei Ebenen. Unten trägt ein Rahmen aus Leisten auf vier Blockbeinen die Tischplatte. Oben liegen auf der bespannten Platte die Rahmenleisten, davor die Banden, an denen die Kugeln abprallen, und darüber der Bandenspiegel als Auflage für Hände und Queue.

NR.	TEIL	ANZ.	MASS (CM)	HINWEIS	OK
1	Balken für Beine	16	75,5 × 10 × 10	je 4 zu einem Bein verleimt	☐
2	Leiste lange Rahmenseite	2	200 × 8,5 × 2,6		☐
3	Leiste kurz	5	100 × 8,5 × 2,6	2 Stirnseiten, 3 Querleisten	☐
4	Tischplatte	1	248 × 136 × 2,2	6 Löcher Ø 10	☐
5	Rahmenleiste lang	2	236 × 6 × 2,4		☐
5	Rahmenleiste kurz	2	136 × 6 × 2,4		☐
6	Bandenleiste lang, Profil	4	106 lang, 2,9 hoch		☐
6	Bandenleiste kurz, Profil	2	110 lang, 2,9 hoch		☐
7	Bandenspiegel lang	2	254,4 × 9,2 × 1,9	Gehrung 45°	☐
7	Bandenspiegel kurz	2	142,4 × 9,2 × 1,9	Gehrung 45°	☐
8	Seitenverkleidung lang	2	251,8 × 12,5 × 1,9		☐
8	Seitenverkleidung kurz	2	136 × 12,5 × 1,9		☐

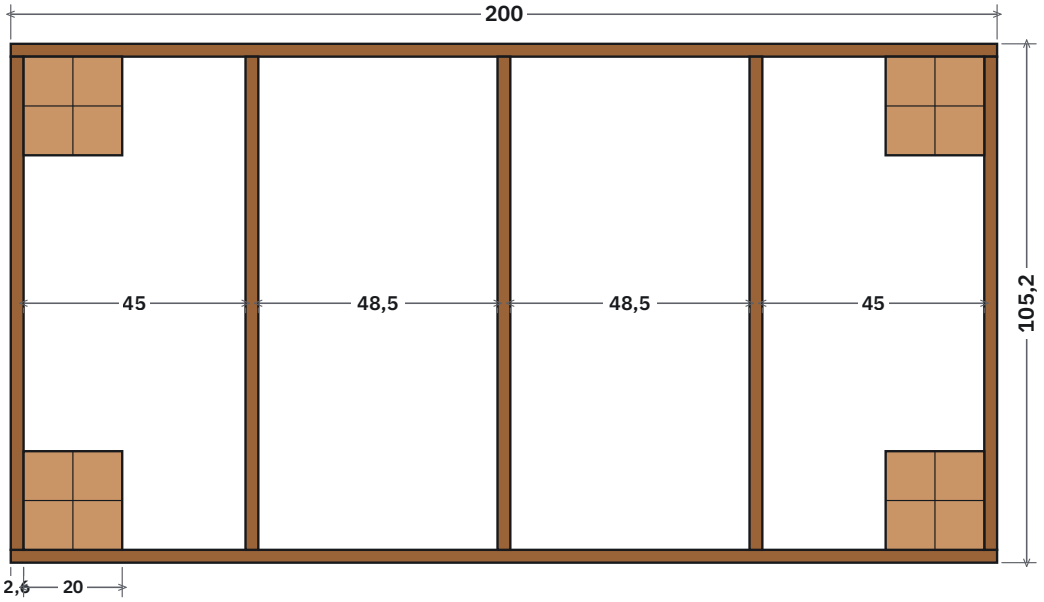
Außerdem

- ☐ Billardtuch, mindestens 248 × 136 cm, plus Streifen für die Taschen
- ☐ Sprühkleber, Holzleim, Lack
- ☐ 6 Kugelfangnetze mit Haken
- ☐ Holzschrauben, 4 kleine Metallwinkel

Gerechnet

Unterrahmen außen 200 × (100 + 2 × 2,6) = 200 × 105,2 cm. Überstand der Platte (248 – 200) / 2 = 24 cm und (136 – 105,2) / 2 = 15,4 cm. Querleisten: 45 + 48,5 + 48,5 + 45 + 3 × 2,6 = 194,8 cm = 200 – 2 × 2,6. Banden lang: 7 + 106 + 10 + 106 + 7 = 236 cm, die Lücken liegen an den Taschen. Spielhöhe: Bein 75,5 + Platte 2,2 = 77,7 cm.

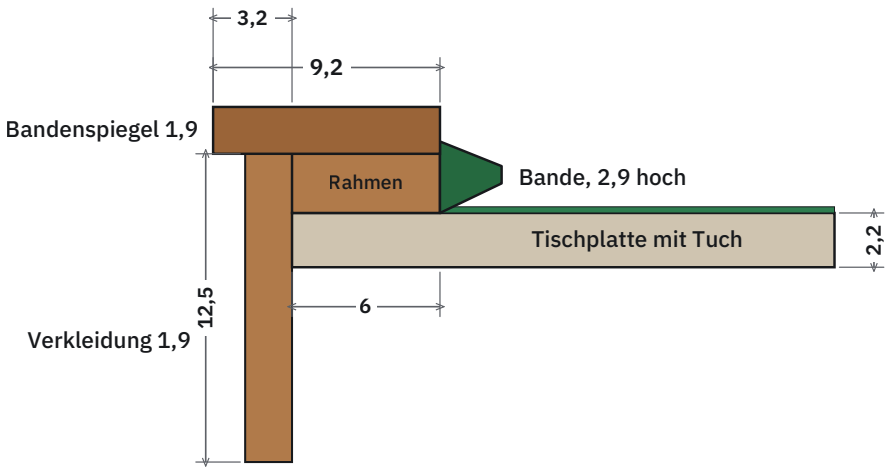
Unterrahmen und Draufsicht



Unterrahmen von oben: Die Beine sitzen innen in den Ecken. Maße zwischen den Leisten sind lichte Abstände.



Draufsicht: Ecktaschen 4 cm vom Rand, Mitteltaschen direkt an der Kante. Rahmen und Banden werden an den Taschen nach Anriss ausgeschnitten.

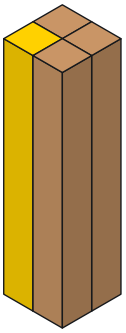


Querschnitt durch den Rand der Längsseite (nach der Zeichnung der Online-Fassung). Der Spiegel steht außen 3,2 cm über die Platte und deckt die Verkleidung ab.

Schritt für Schritt bauen

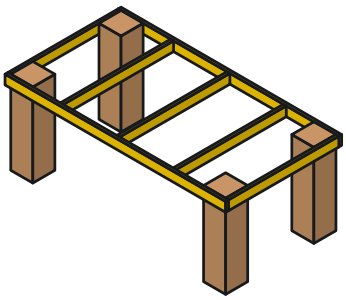
1 Beine

Je vier Balken vollflächig verleimen und mit Zwingen oder Spanngurten pressen, bis der Leim abgebunden hat.



2 Unterrahmen

Rahmen aus den beiden 200er und zwei 100er Leisten bauen, die kurzen zwischen den langen. Drei Querleisten mit 45 / 48,5 / 48,5 / 45 cm lichtem Abstand einsetzen, Metallwinkel in die Ecken. Beine innen in die Ecken setzen und verschrauben, Oberkante bündig.



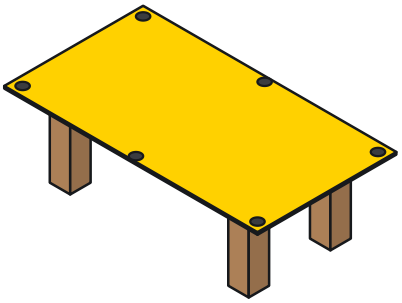
3 Platte vorbereiten

Sechs Löcher Ø 10 cm schneiden, mit Lochkreissäge oder Stichsäge, Kanten schleifen. Platte beidseitig lackieren. Nach dem Trocknen Sprühkleber auftragen, Tuch faltenfrei legen, in die Löcher Tuchstreifen kleben.



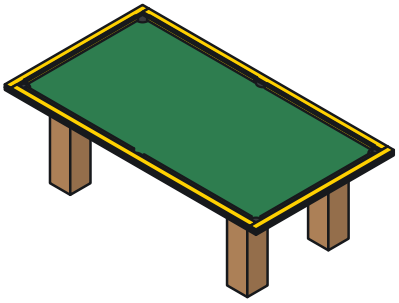
4 Platte aufsetzen

Platte auflegen: 24 cm Überstand an den Stirnseiten, 15,4 cm an den Längsseiten. Von unten durch den Rahmen verschrauben.



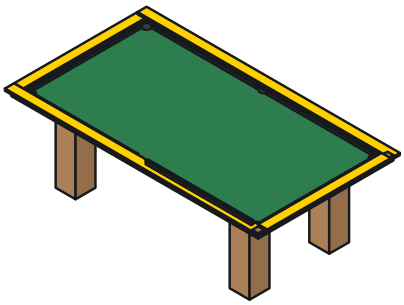
5 Rahmen und Banden

Rahmenleisten auflegen, bündig mit der Plattenkante; die Lochkonturen von unten durch die Löcher anreißen, aussägen, dann verschrauben. Bandenleisten davor anpassen: an den Ecken 7 cm, in der Mitte 10 cm Lücke. Verschrauben.



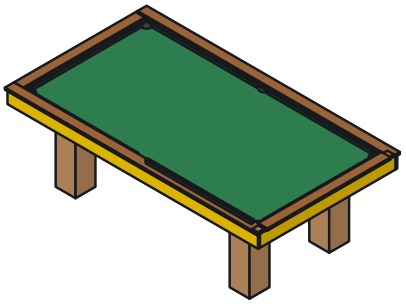
6 Bandenspiegel

Spiegelleisten auf Gehrung schneiden, auf die Rahmenleisten legen, außen 3,2 cm Überstand, innen bündig mit dem Beginn der Bande. Verleimen und von oben verschrauben, Schrauben versenken.



7 Netze und Verkleidung

Fangnetze in die Löcher hängen. Verkleidung anschrauben: die kurzen Bretter an die Stirnseiten, die langen Bretter darüber, Oberkante unter dem Spiegel.



Prüfen

- [ ] Spielfläche mit der Wasserwaage in beiden Richtungen eben
- [ ] Tuch ohne Falten und Blasen
- [ ] Kugeln fallen in alle sechs Taschen
- [ ] Schraubköpfe versenkt

Zur Einordnung

Turniertische haben eine Schieferplatte und genormte Banden. Dieser Tisch ist ein Hobbytisch aus Holz; er lebt davon, dass die Platte eben bleibt. Deshalb lackieren, trocken aufstellen und Unebenheiten des Bodens unter den Beinen ausgleichen.

Online-Fassung

www.bauplan-bauanleitung.de/hobby/bauanleitung-billardtisch/