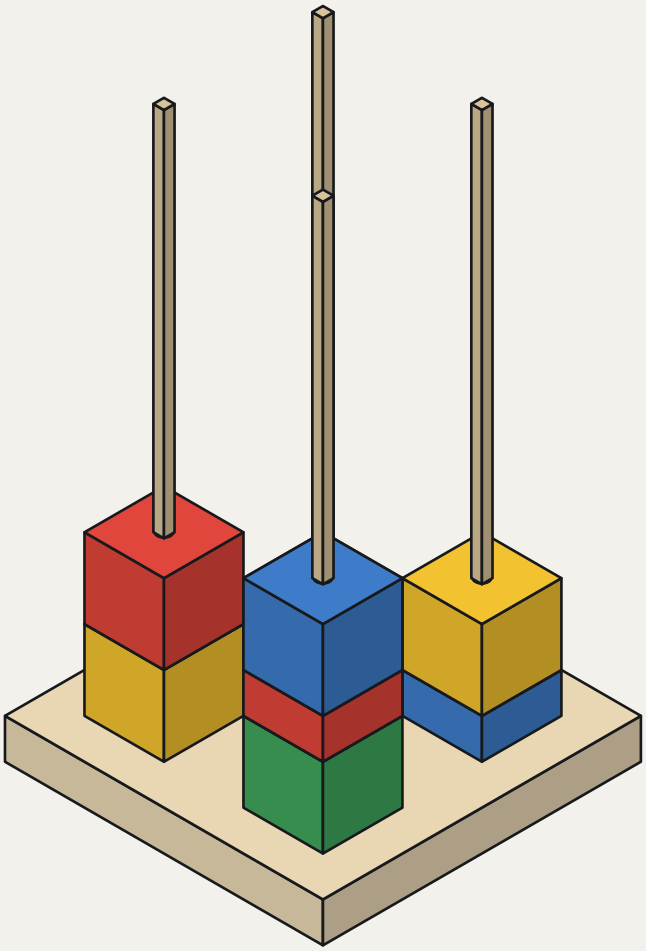
BAUPLAN · KOSTENLOS · OHNE ANMELDUNG

Holzspielzeug: Bausteine mit Steckbrett

Bunte Holzbausteine zum freien Bauen und zum Auffädeln auf vier Stäbe. Mit Maßzeichnung jeder Steinform, Sägeplan für die Leiste, Bohrbild der Grundplatte und einem Steinsatz, der aus einer Leiste entsteht.



GRUNDPLATTE
24 × 24 × 3 cm, 4 Stäbe Ø 8 mm

BAUSTEINE
32 Steine in 5 Formen, Kante 6 cm

MATERIAL
Leiste 6 × 6 cm, Rundholz Ø 6 cm, Rundstäbe Ø 8 mm

BOHRUNGEN
Ø 10 mm durch Würfel und Quader

WERKZEUG
Säge mit Gehrungslade, Bohrständer, Forstnerbohrer 30 mm

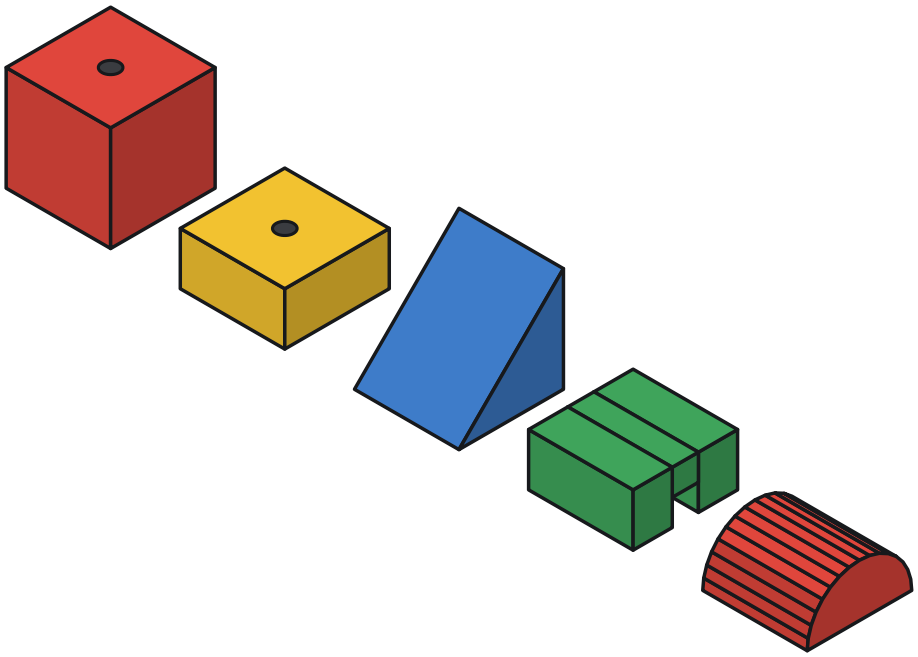
FARBE
speichelecht nach DIN EN 71-3

Inhalt: Steinsatz und Material · Maße der Steine · Sägeplan · Grundplatte · 6 Bauschritte

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

Steinsatz und Material

Dieses Spielzeug besteht aus Bausteinen mit 6 cm Kantenlänge und einer Grundplatte mit vier Rundstäben. Würfel und Quader haben eine Bohrung von 10 mm und lassen sich auf die 8 mm dicken Stäbe fädeln; alle Steine lassen sich auch frei stapeln.



Die fünf Steinformen: Würfel, Quader, Dreieck, Brücke, Halbrund.

FORM	ANZAHL	MASS (CM)	HERSTELLUNG	WÜRFEL AUS DER LEISTE	OK
Würfel	12	6 × 6 × 6	Bohrung Ø 10 mm durch	12	☐
Quader	8	6 × 6 × 3	Würfel halbiert, Bohrung Ø 10 mm	4	☐
Dreieck	4	6 × 6 × 6, diagonal geteilt	ohne Bohrung	2	☐
Brücke	4	6 × 6 × 3 mit Bogen Ø 3	Würfel mit Loch Ø 30 mm, dann halbiert	2	☐
Halbrund	4	Rundholz Ø 6, 6 lang, halbiert	ohne Bohrung	–	☐

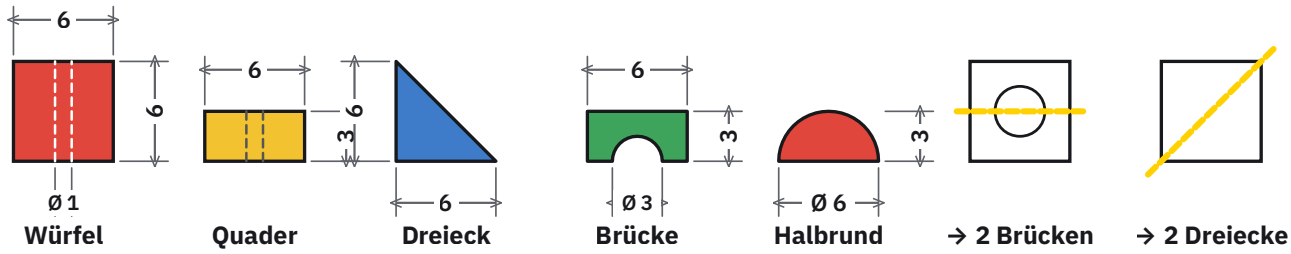
Material

- ☐ Holzleiste 6 × 6 cm, etwa 130 cm
- ☐ Rundholz Ø 6 cm, etwa 15 cm
- ☐ Holzplatte 24 × 24 × 3 cm
- ☐ 4 Rundstäbe Ø 8 mm, je 42 cm
- ☐ Holzleim, Schleifpapier
- ☐ Farben, speichelecht und wasserfest

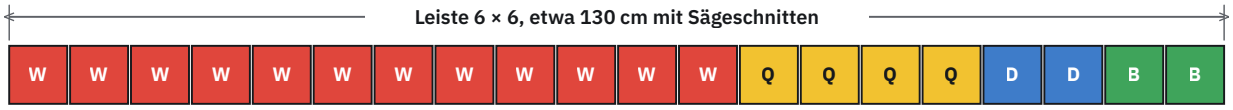
Gerechnet

20 Würfel aus der Leiste: 12 bleiben Würfel, 4 werden zu 8 Quadern, 2 zu 4 Dreiecken, 2 zu 4 Brücken. 20 × 6 cm plus Sägeschnitte ≈ 125,7 cm. Halbrund: 2 Stücke Rundholz à 6 cm, längs halbiert. Die Stückzahlen sind ein Vorschlag dieses Plans; die Online-Fassung nennt nur die Formen. Ein Stab steht 40 cm über der Platte, darauf passen sechs Würfel übereinander.

Maße, Sägeplan, Grundplatte

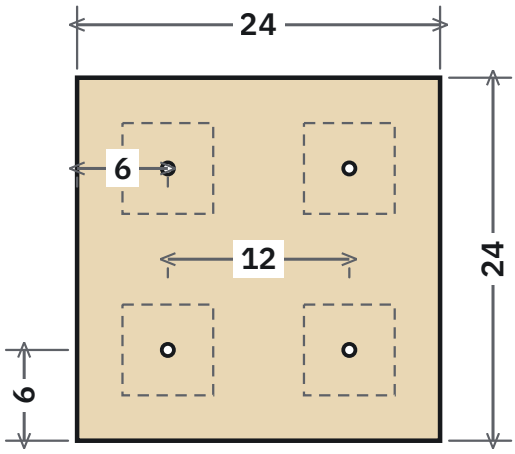


Steine von vorn, Maße in cm. Gestrichelt: Bohrung Ø 10 mm. Rechts: aus welchem Würfel welche Steine entstehen, gelb die Schnittlinie.



W Würfel · Q wird Quader (2 je Würfel) · D wird Dreieck · B wird Brücke

Die Leiste der Reihe nach in 6-cm-Stücke sägen. Ein Anschlag an der Säge sorgt dafür, dass alle Würfel gleich werden.



Grundplatte von oben: Löcher Ø 8 mm, 2 cm tief, 6 cm von den Außenkanten, 12 cm voneinander. Gestrichelt: Lage der Steine.

Warum 10 mm Bohrung

Die Stäbe sind 8 mm dick. Mit 2 mm Spiel gleiten die Steine auch dann, wenn die Bohrung nicht ganz senkrecht sitzt oder die Farbe etwas aufträgt. Gebohrt wird am besten im Bohrständer, von beiden Seiten bis zur Mitte.

Sicherheit

- ☐ alle Kanten gerundet, keine Splitter
- ☐ Farbe speichelecht (DIN EN 71-3 auf der Dose)
- ☐ Stäbe fest verleimt, Enden gerundet
- ☐ kein Stein kleiner als 3 cm in jeder Richtung

Schritt für Schritt bauen

1 Würfel sägen

Von der Leiste 20 Stücke à 6 cm absägen, rechtwinklig in der Gehrungslade oder mit Anschlag.

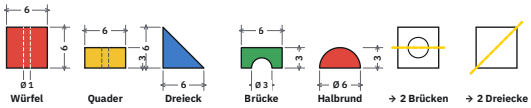


2 Bohren

12 Würfel mittig von oben nach unten mit 10 mm durchbohren. Für die Brücken 2 Würfel von vorn mittig mit einem Forstnerbohrer 30 mm durchbohren.

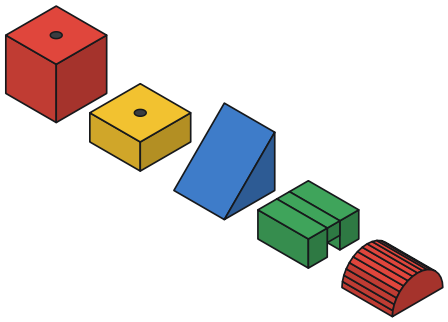
3 Teilen

4 Würfel waagerecht halbieren: 8 Quader, jeden mittig mit 10 mm bohren. 2 Würfel diagonal teilen: 4 Dreiecke. Die 2 gelochten Würfel durch die Lochmitte halbieren: 4 Brücken. Rundholz in zwei 6-cm-Stücke sägen und längs halbieren: 4 Halbrunde.



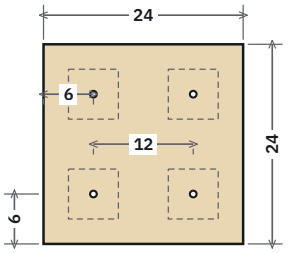
4 Schleifen und Bemalen

Alle Kanten rund schleifen, Bohrungen entgraten. Mit speichelechter, wasserfester Farbe bemalen und vollständig trocknen lassen.



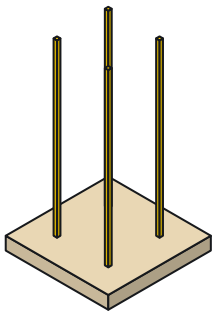
5 Grundplatte

Vier Löcher Ø 8 mm, 2 cm tief, je 6 cm von den Außenkanten bohren. Platte schleifen.



6 Stäbe einleimen

Leim in die Löcher, Rundstäbe einstecken, senkrecht ausrichten und trocknen lassen. Die oberen Enden rund schleifen.



Online-Fassung

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