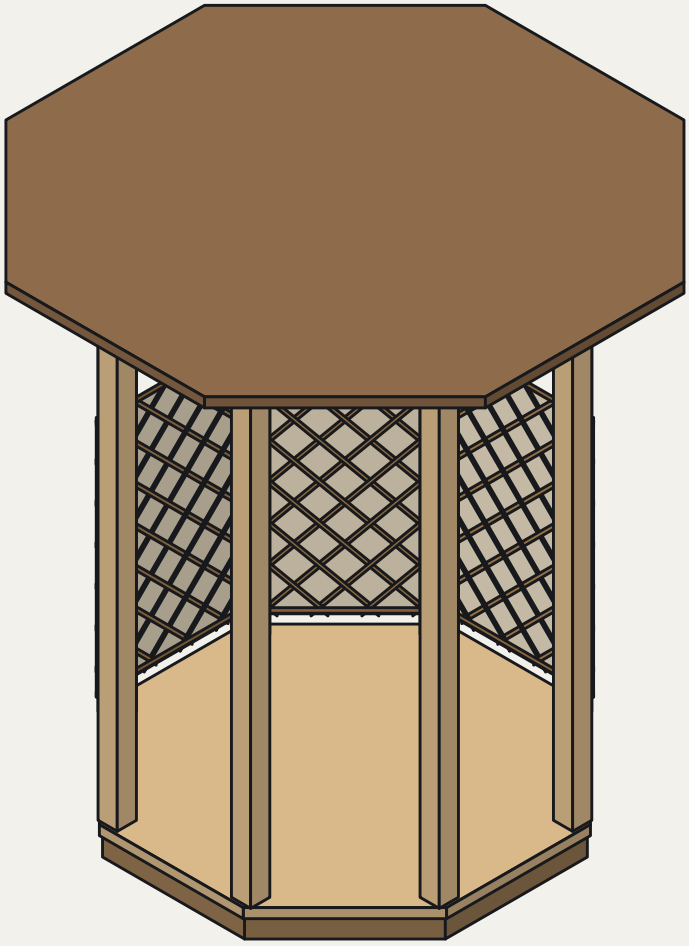
BAUPLAN · KOSTENLOS · OHNE ANMELDUNG

Pavillon selber bauen

Kleiner achteckiger Gartenpavillon auf einer Bodenplatte mit Flachdach und fünf Seitenteilen aus Rautengitter. Mit Grundriss, Unterkonstruktion, Ansicht, Gitterfeld und der Rechnung für das Achteck.



GRUNDFLÄCHE
Achteck, Seite 60 cm, 144,9 cm Schlüsselweite

HÖHE
Pfosten 200 cm, gesamt 216 cm

BALKEN
8 Pfosten 8 × 8 cm, Unterkonstruktion 8 × 8

SEITEN
5 Gitterfelder 60 × 100 cm, 3 offen

WERKZEUG
Stichsäge, Kappsäge, Akkuschrauber, Winkel

SCHRAUBEN
Edelstahl, rostfrei

Inhalt: Zuschnittliste · Achteck anreißen · Grundriss und Unterseite · Gitterfeld · 7 Bauschritte

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

Zuschnittliste

Dieser Pavillon ist ein offenes Achteck: acht Pfosten stehen auf einer Bodenplatte und tragen eine Dachplatte. Fünf der acht Seiten bekommen ein Brüstungsfeld aus Rautengitter, drei bleiben offen, eine davon ist der Eingang.

NR.	TEIL	ANZ.	MASS (CM)	HINWEIS	OK
1	Pfosten	8	200 × 8 × 8	an den Ecken	☐
2	Balken Unterkonstruktion	10	60 × 8 × 8	8 an den Kanten, 2 im Kreuz	☐
3	Balken Unterkonstruktion	1	120 × 8 × 8	Kreuz, Mitte	☐
4	Bodenplatte	1	180 × 180 × 4	zum Achteck, Seite 60	☐
5	Dachplatte	1	200 × 200 × 4	zum Achteck, Seite 82,8	☐
6	Rahmenleiste	10	100 × 4 × 2	2 je Feld	☐
7	Rahmenleiste	10	52 × 4 × 2	2 je Feld	☐
8	Gitterleiste	ca. 40	150 × 2 × 2	diagonal, auf Maß	☐

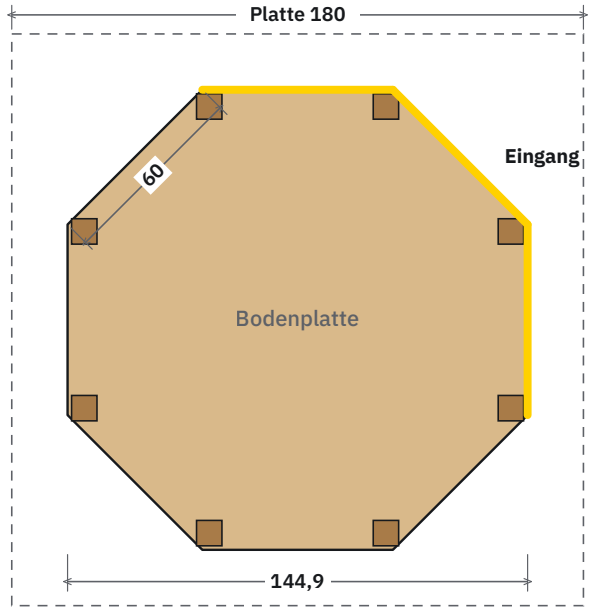
Außerdem

- ☐ Winkel und Holzschrauben aus Edelstahl
- ☐ Teichfolie oder Wurzelvlies unter der Platte
- ☐ Holzschutzlasur
- ☐ Bitumen-Dachbahn für die Dachplatte (Empfehlung)

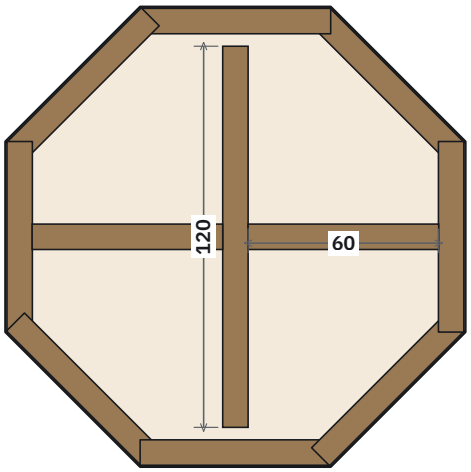
Achteck anreißen

Ein regelmäßiges Achteck mit 60 cm Seite ist 144,9 cm breit (Seite × (1 + √2)). Auf der Platte 180 × 180 ein Quadrat von 144,9 cm mittig anreißen und an jeder Ecke ein Dreieck mit 42,4 cm Schenkellänge abschneiden. Die Dachplatte 200 × 200 ergibt bei voller Breite ein Achteck mit 82,8 cm Seite: Ecken mit 58,6 cm Schenkeln abschneiden. Sie steht dann rundum 27,6 cm über.

Grundriss, Unterseite, Ansicht

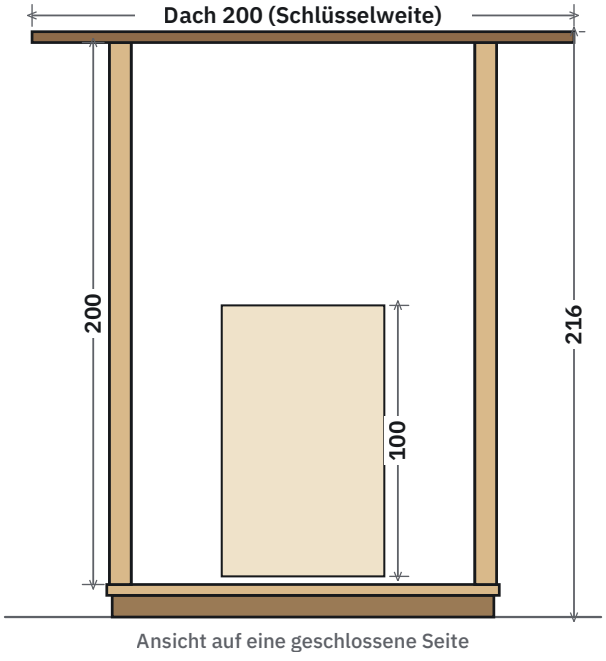


Bodenplatte von oben mit den acht Pfosten. Gelb: offene Seiten. Gestrichelt: Plattenzuschnitt 180 × 180.



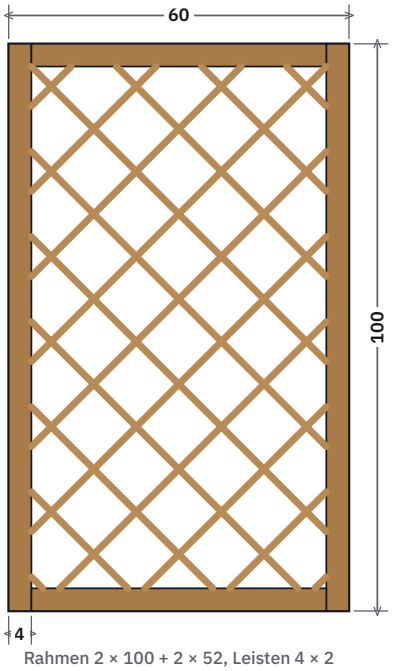
Unterseite: 8 Balken an den Kanten, Kreuz in der Mitte

Unterseite: Kantenbalken und ein Kreuz aus einem 120er und zwei 60er Balken.



Ansicht auf eine geschlossene Seite

Ansicht: Unterkonstruktion 8, Platte 4, Pfosten 200, Dach 4 cm.



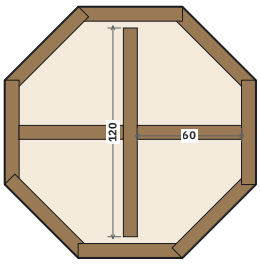
Rahmen 2 × 100 + 2 × 52, Leisten 4 × 2

Gitterfeld (5×): Außenmaß 60 × 100 cm.

Schritt für Schritt bauen

1 Bodenplatte

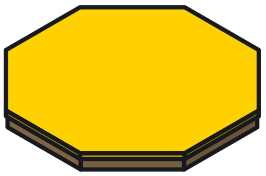
Achteck auf der Bodenplatte anreißen und aussägen. Unterseite: 60er Balken an den Kanten, in der Mitte der 120er Balken mit zwei 60ern als Kreuz, verschrauben.



Unterseite: 8 Balken an den Kanten, Kreuz in der Mitte

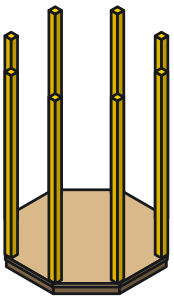
2 Aufstellen

Untergrund ebnen, Teichfolie oder Vlies auslegen, Platte mit der Unterkonstruktion nach unten auflegen und waagerecht ausrichten. Alternativ die Pfosten in einbetonierten Balkenschuhen verankern und auf die Platte verzichten.



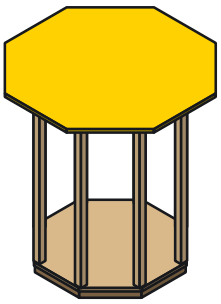
3 Pfosten

Acht Pfosten in den Ecken mit je zwei Winkeln befestigen, senkrecht mit der Wasserwaage in zwei Richtungen.



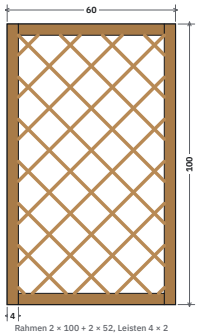
4 Dach

Dachplatte zum Achteck sägen, zu zweit oder dritt auflegen, mittig ausrichten und mit Winkeln an allen Pfosten befestigen. Dachbahn aufkleben oder nageln, an den Kanten umschlagen.



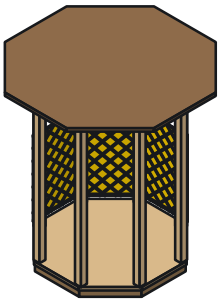
5 Gitterfelder

Je zwei 100er und zwei 52er Leisten zum Rahmen 60 × 100 verbinden. Gitterleisten über Kreuz auflegen, an den Rahmenkanten anzeichnen, zuschneiden und verschrauben. Fünf Felder bauen.



6 Felder montieren

Felder von außen an die Pfosten schrauben, 3 cm über der Bodenplatte, damit Wasser abläuft. Drei Seiten bleiben offen, eine davon als Eingang.



7 Lasieren

Alles mit transparenter oder farbiger Holzschutzlasur streichen, Schnittkanten besonders gründlich.

Prüfen

- ☐ Pfosten senkrecht, Dach waagerecht
- ☐ alle Verbindungen mit Edelstahl
- ☐ Felder fest, keine scharfen Leistenenden
- ☐ Dach abgedeckt

Wind

Eine Platte von 2 × 2 m auf 2 m Höhe bietet dem Wind viel Fläche. Den Pavillon an geschützter Stelle aufstellen oder die Bodenplatte zusätzlich mit Erdankern oder an einem Fundament befestigen.

Online-Fassung

www.bauplan-bauanleitung.de/haus/bauanleitung-pavillon/