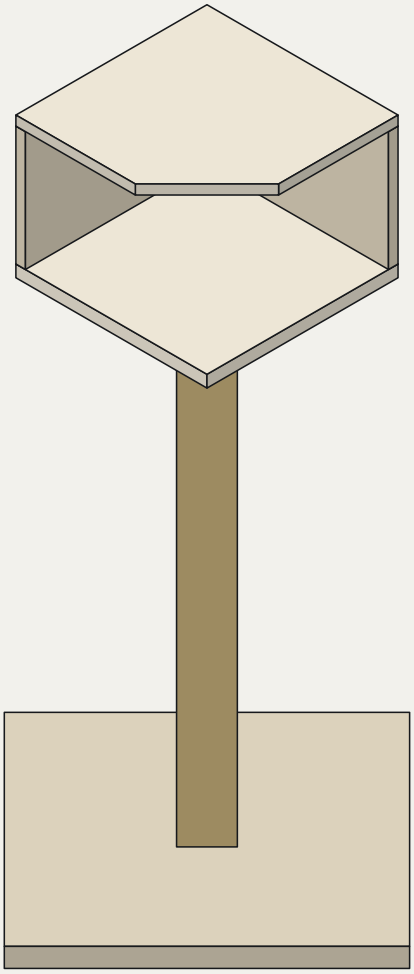
BAUPLAN · KOSTENLOS · OHNE ANMELDUNG

Kratzbaum selber bauen

Kompakter Kratzbaum mit Sisalpfosten, Liegefläche und einer Höhle darüber, die nach vorn offen ist. Mit Maßen, Schraubverbindung im Schnitt und gerechnetem Sisalbedarf.



HÖHE 133,5 cm	**STANDFLÄCHE** 60 × 60 cm, Bodenplatte 4 cm
LIEGEFLÄCHEN 2, dazwischen eine Höhle, nach vorn offen	**KRATZFLÄCHE** Pfosten 9 × 9 cm, rund 33,1 m Sisal
WERKZEUG Säge, Bohrer 8 und 13 mm, Forstnerbohrer 25 mm, Tacker	**KLEBER** Latexkleber, geruchsarm

Inhalt: Zuschnittliste · Ansicht und Draufsicht · Verbindung im Schnitt · 7 Bauschritte · Sisal wickeln · Standsicherheit

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

Zuschnittliste und Material

Ein Kratzbaum ist ein standfester Pfosten zum Krallenschärfen mit Flächen zum Liegen und Beobachten. Dieser hier ist klein genug für eine Wohnung: ein Sisalpfosten auf einer schweren Bodenplatte, darauf eine Liegefläche, zwei Seitenwände und eine zweite Liegefläche als Dach. So entsteht eine Höhle, die nach vorn offen ist.

NR.	BAUTEIL	ANZ.	MASS (CM)	HINWEIS	OK
1	Bodenplatte	1	60 × 60 × 4	Senkung unten mittig	☐
2	Pfosten	1	100 × 9 × 9	Kantholz oder Rundholz Ø 9	☐
3	untere Liegefläche	1	40 × 40 × 2,5	mit einer Ecke nach vorn	☐
4	Seitenteile	2	40 × 25 × 2 und 38 × 25 × 2	an die beiden hinteren Kanten	☐
5	obere Liegefläche	1	40 × 40 × 2	vordere Ecke 15 × 15 gekappt	☐

Kleinteile

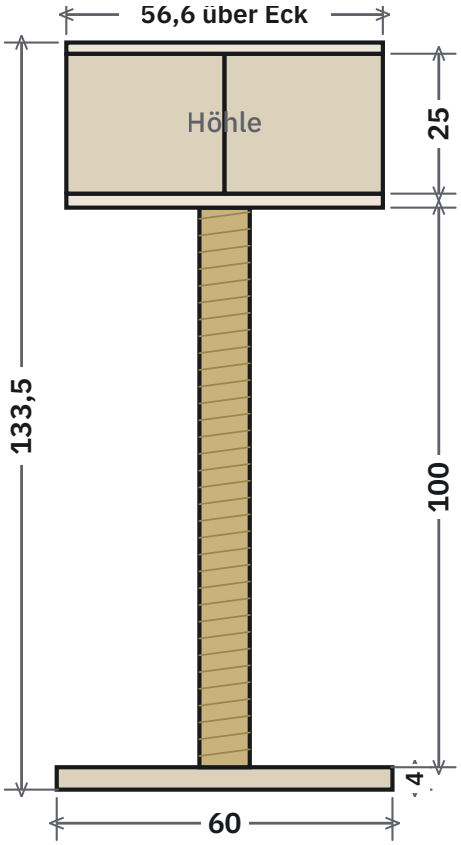
- ☐ 1 Sechskantholzschraube 12 × 120 mit Scheibe 13 DIN 125
- ☐ 4 Metallwinkel 7 × 7 × 2,5
- ☐ Sisalseil 12 mm, rund 33,1 m (siehe Rechnung)
- ☐ Holzschrauben, Holzleim, Latexkleber
- ☐ Krampen oder Tackerklammern für die Seilenden
- ☐ Teppich oder Plüschstoff für die Liegeflächen

Sisal: wie viel Seil

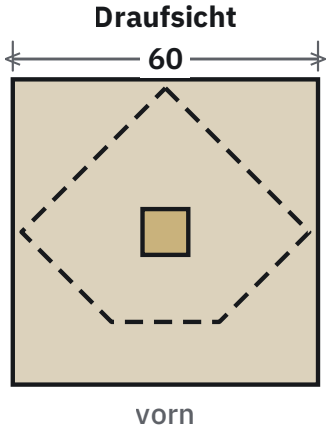
WICKELHÖHE	SEIL 12 MM
60 cm	rund 19,9 m
80 cm	rund 26,5 m
90 cm	rund 29,8 m
100 cm	rund 33,1 m

Gerechnet: Windungen = Höhe ÷ 1,2 cm; je Windung Umfang 4 × 9 cm plus Seilstärke. Dicht gewickelt, ohne Verschnitt. Die Online-Fassung nennt rund 30 m; das reicht für etwa 90 cm Wickelhöhe.

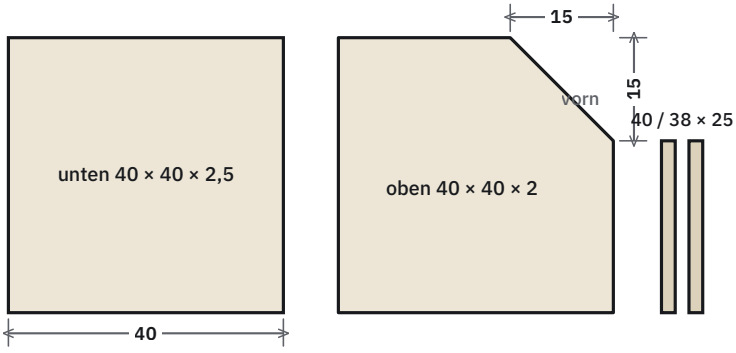
Ansichten mit Maßen



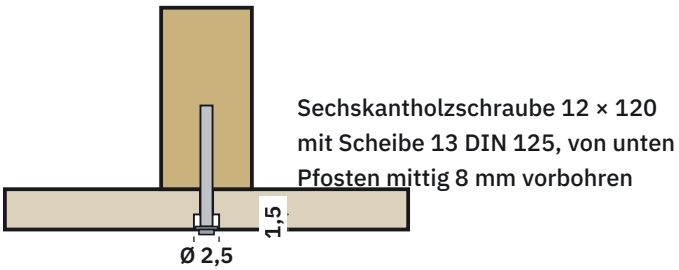
Ansicht von vorn, Maße in cm. Die Liegeflächen stehen über Eck und wirken deshalb breiter als 40 cm.



Draufsicht: Bodenplatte und Pfosten gerade, die Liegeflächen um 45 Grad gedreht; gestrichelt die obere mit gekappter vorderer Ecke.



Liegeflächen und Seitenteile. Das 38er Seitenteil stößt stumpf gegen das 40er, zusammen schließen sie die beiden hinteren Kanten.

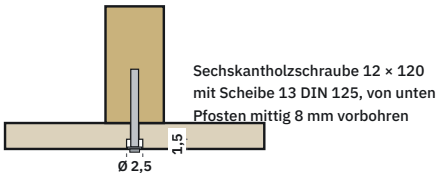


Verbindung Bodenplatte und Pfosten im Schnitt. Die Senkung Ø 2,5 cm, 1,5 cm tief, nimmt Schraubenkopf und Scheibe auf, damit nichts den Fußboden zerkratzt.

Schritt für Schritt bauen

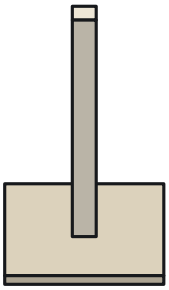
1 Bodenplatte bohren

Mittelpunkt der Bodenplatte über die Diagonalen anzeichnen. Von unten mit dem Forstnerbohrer Ø 25 mm 1,5 cm tief senken, dann mittig 13 mm durchbohren. Den Pfosten an der Stirnseite mittig 8 mm vorbohren.



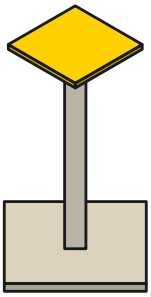
2 Pfosten aufschrauben

Pfosten auf die Platte stellen, Kanten parallel zu den Plattenkanten. Von unten mit Schraube und Scheibe fest anziehen. Prüfen, ob der Pfosten senkrecht steht.



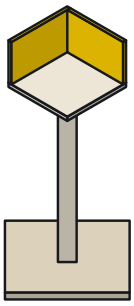
3 Untere Liegefläche

Liegefläche mit einer Ecke nach vorn mittig auf den Pfosten setzen, also um 45 Grad gegen die Bodenplatte gedreht. Von unten mit den vier Winkeln am Pfosten verschrauben.



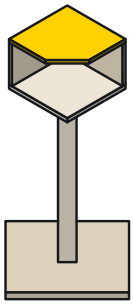
4 Seitenteile

Die beiden Seitenteile an die hinteren Kanten setzen, das 38er stumpf gegen das 40er. Unterkanten mit Leim versehen, andrücken und von unten durch die Liegefläche verschrauben.



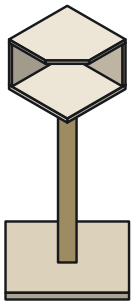
5 Obere Liegefläche

An der oberen Platte die vordere Ecke 15 × 15 cm abschneiden; das ist der Eingang der Höhle. Platte auf die Seitenteile leimen und schrauben.



6 Sisal wickeln

Seilende unten mit Krampen fixieren, dann straff und dicht um den Pfosten wickeln; wer möchte, streicht den Pfosten abschnittsweise mit Latexkleber ein. Oben wieder mit Krampen sichern. Locker gewickeltes Seil verschiebt sich unter den Krallen.



7 Bekleben

Liegeflächen und nach Wunsch die Innenseiten der Höhle mit Teppich oder Plüsch bekleben, mit Latexkleber, weil Katzen auf starke Gerüche empfindlich reagieren. Bodenplatte nach Wunsch ebenfalls bekleben.

Vor der ersten Nutzung prüfen

- ☐ Pfosten wackelt nicht, Schraube fest
- ☐ keine Schraubenspitze ragt aus einer Fläche
- ☐ Sisal straff, Enden gesichert
- ☐ Kleber ausgedünstet, Bezüge fest
- ☐ Kratzbaum kippt nicht, wenn man oben seitlich drückt

Standsicherheit

Der Kratzbaum ist 133,5 cm hoch und steht auf 60 × 60 cm. Springt eine schwere Katze seitlich auf die obere Fläche, wirkt ein Kippmoment. Bei lebhaften oder großen Katzen den Kratzbaum oben mit einem Winkel oder Gurt an der Wand sichern oder in eine Zimmerecke stellen.

Online-Fassung

Größere Variante mit vier Pfosten und Kratzbrett: www.bauplan-bauanleitung.de/tiere/kratzbaum-bauanleitung/