

Doppelpaddel aus Holz

Doppelpaddel aus fünf Leisten, mit Epoxidharz verklebt, in Form gehobelt und mit Glasgewebe überzogen. Mit Leistenaufbau, Draufsicht, Querschnitten und Reihenfolge von Kleben, Hobeln und Beschichten.

**LÄNGE**

210 cm, Blätter je 77,5 cm, 9 cm breit

HOLZ

Leisten 3 × 3 cm Fichte, Kiefer oder Tanne, astfrei

VERBINDUNG

Epoxidharz mit Härter

BESCHICHTUNG

Glasgewebe 200 g/m², Öl oder Epoxid

WERKZEUG

Säge, Hobel, Schleifpapier, Zwingen

VARIANTE

Stechpaddel mit Griffstück

Inhalt: Material · Aufbau aus Leisten · Querschnitte · 5 Bauschritte

Herausgegeben von [bauplan-bauanleitung.de](https://www.bauplan-bauanleitung.de). Online-Fassung mit allen Maßen: <https://www.bauplan-bauanleitung.de/fahrzeuge/kanu-paddel-bauanleitung/> · Stand Oktober 2026. Maße in Zentimetern, wenn nicht anders angegeben.

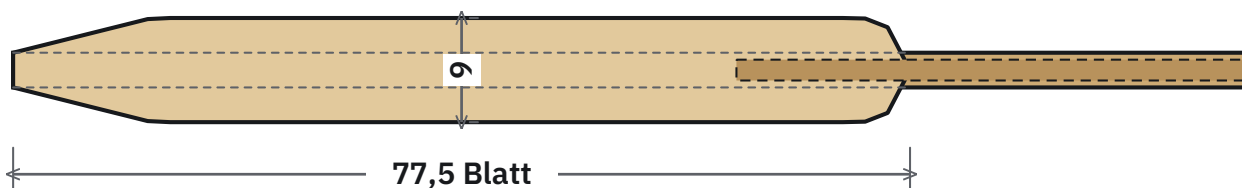
Material und Aufbau

Dieses Paddel ist ein Doppelpaddel für Kajaks: ein durchgehender Schaft mit einem Blatt an jedem Ende. Die Blätter entstehen, indem an beide Enden des Schafts rechts und links je eine kurze Leiste geklebt wird. Danach wird das Blatt in Form gesägt, zur Spitze hin flach gehobelt und mit Glasgewebe beschichtet.

NR.	TEIL	ANZ.	MASS (CM)	HINWEIS	OK
1	Schaft	1	210 × 3 × 3	gerade, astfrei	☐
2	Blattleiste	4	77,5 × 3 × 3	je zwei an jedes Ende	☐
3	Griffleiste	1	85 × 3 × 0,5	mittig auf den Schaft	☐
4	Glasgewebe		200 g/m ² , Körper oder Leinen	für beide Blätter	☐
5	Epoxidharz und Härter		aus dem Boots- oder Farbenfachhandel	Kleber und Beschichtung	☐



Gesamtansicht.



Draufsicht: Schaft dunkler, Blattleisten heller, Griffleiste gestrichelt. Die Blattform ist ein Vorschlag; schmalere Blätter haben weniger Widerstand.



Querschnitte: an der Blattwurzel drei Leisten, in der Blattmitte gehobelt und beidseitig mit Gewebe (blau), zur Spitze flach. Schaft mit Griffleiste.

Gerechnet

Schaft $210 - 2 \times 77,5 = 55$ cm zwischen den Blättern. Blattbreite $3 \text{ Leisten} \times 3 \text{ cm} = 9 \text{ cm}$. Die Griffleiste (85 cm) reicht 15 cm in jedes Blatt und verstärkt den Übergang.

Epoxid sicher verarbeiten

- ☐ Handschuhe und Schutzbrille
- ☐ gut lüften
- ☐ Mischungsverhältnis nach Herstellerangabe
- ☐ Schleifstaub von ausgehärtetem Harz mit Maske

Schritt für Schritt bauen

1 Leisten verkleben

Die vier 77,5er Leisten mit Epoxid an die 210er Leiste kleben, je zwei an jedem Ende, außen bündig. Die dünne Leiste mittig oben auf den Schaft. Pressen und vollständig aushärten lassen.



2 Blätter zusägen

Blattform anreißen: rund und leicht spitz zulaufend, Übergang zum Schaft weich. Beide Blätter gleich, am besten mit einer Schablone aus Pappe. Aussägen.



3 Gewebe

Glasgewebe zuschneiden, mit Epoxid auf die Blätter laminieren, Luftblasen ausstreichen, aushärten lassen.

4 Hobeln und schleifen

Der aufwändigste Schritt: Blätter hobeln und schleifen, bis sie zur Spitze hin flach auslaufen. Beide Blätter gleichmäßig arbeiten, immer wieder vergleichen. Schaft rund schleifen, besonders an der Griffleiste. Zum Schluss gründlich schleifen und reinigen.

5 Oberfläche

Ölen genügt, weil das Paddel nur einige Stunden im Wasser ist. Alternativ mit Epoxid lackieren oder eine zweite Gewebelage aufbringen, dann noch einmal schleifen und mit Epoxid versiegeln oder ölen.

Stechpaddel

Für einen Kanadier nach demselben Prinzip nur ein Blatt bauen und am anderen Ende ein Griffstück quer aufleimen. Die Länge richtet sich nach Körpergröße und Boot.