



## Klotzbretter Kastanie 50 mm

Art-Nr. 02-000341



---

## Beschreibung

Die Kastanie hat eine gelblichbraune bis dunkelbraune Färbung. Den dekorativen Charakter erhält das Holz durch die eindrucksvollen Flader und Streifen, welche sich auf den Längsschnitten zeigen. Ausserdem bilden die grossen Poren der Kastanie deutliche Nadelrisse. Die Textur des Holzes fällt aufgrund der sich deutlich abzeichnenden Jahrringgrenzen kräftig aus.

### Handelsnamen und weitere Namen

Deutsch: Kastanie, Edelkastanie

Englisch: Sweet Chestnut, Chestnut, Marron

Französisch: Châtaigner

Italienisch: Castagno europeo, Castagno

Spanisch: Castaño

Portugiesisch: Castanheiro, castanheira, castanheiro-bravo, castanheira-portuguesa

Niederländisch: Tamme kastanje

### Verfügbare Stärken

30, 32, 40, 50, 60, 70, 80 mm, andere Stärken auf Anfrage

### Vorkommen

Die Kastanie stammt ursprünglich aus Asien und wurde schon im Altertum in Europa kultiviert, so dass das Hauptvorkommen heute noch in den Ländern des Mittelmeergebietes liegt, also besonders in Portugal, Spanien, Italien, Balkan, Nordafrika und Kleinasien bis zum Kaspischen Meer. Nördlich der Alpen ist die Kastanie speziell in der Schweiz, in Süddeutschland, in Süd- und Westfrankreich und in Südengland anzutreffen.

### Baumstamm und Rinde

Die Kastanie wird bis zu 25m hoch und mit Durchmessern bis 1,2m. Infolge des starken Stockausschlagvermögens ist der Schaft nur selten über 10 bis 12m astfrei bei Kastanie. Die Rinde ist an einjährigen Ästen glänzend rotbraun mit weißen Lentizellen, an mehrjährigen olivbraun, durch Flechten fleckig, und zeigt nach dem 15. Jahr

Borkenbildung. Sie ist graubraun, längsrissig und enthält etwa 12% Gerbsäure.

Merkmale und Holzfarbe



Poren sind ringförmig und gross. Jahresringe sind sehr deutlich. Die grossen Poren bilden im Längsschnitt deutliche Nadelrisse. Dekoratives Holz mit hohem Gerbsäuregehalt. Splint und Kernholz bei der Edelkastanie sind gut getrennt. Der Splint ist sehr schmal und schmutzig-gelbweiß, während das Kernholz im frischen Zustande hellbraun und glänzend ist, später nachdunkelnd.

Literatur:  
Holzatlas Ausgabe 3 von Wagenführer/Scheiber 1989  
Holzkunde Band 1-3 von H.H. Bosshard 1982

Eigenschaften

Kategorie	Massivholz
Produktegruppe	Klotzbretter unbesäumt
Stärken	50 mm
Gewicht kg/m3	600.000
Holzart	Kastanie
Botanischer Name	Castanea sativa
Holztyp	Laubholz
Hauptvorkommen	Asien   Europa
Holzherkunft	Frankreich   Italien   Österreich
Zertifizierung	nicht zertifiziert
Farbe	hellbraun
Farbton	mittelton
Verwendung	Möbel   Innenausbau   Boots- und Schiffsausbau   Schnitz- und Drechslerarbeiten
Oberflächenstruktur	sägerau
Holzfeuchte	10% ± 2%
Zolltarifnummer	44079910
Verpackung	lose
Lagerartikel	ja
Liefertermin	ca. 3 bis 6 Arbeitstage
Postversand	nein

Dokumente

	Prospekt Furniere & Massivholz
	Holzdeklaration