



## Klotzbretter Spitzahorn natur 32 mm

Art-Nr. 02-000547



## Beschreibung

Der Spitzahorn gleicht von der Farbe her sehr dem Bergahorn, ist aber etwas dunkler und leicht rosafarbig wenn das Holz gedämpft wird. Ausserdem kommt Braunkern hier häufiger vor. Dieser Ahorn findet man in den Ebenen von fast ganz Europa.

### Handelsnamen und weitere Namen

Kurzzeichen DIN EN 13556: ACPL

Botanischer Name: *Acer platanoides*

Deutsch: Spitzahorn, spitzblättriger Ahorn, Fladerbaum, norwegischer Ahorn

Englisch: norway maple, european maple, bosnian maple

Französisch: érable plane, érable platane, faux sycomore, érable de norvège, main découpée

Italienisch: acero platano, acero platanoides, acero riccio, falso sicomoro

Spanisch: el arce real, arce de noruega, arce norugo

Portugiesisch: sicômoro-bastardo

Niederländisch: noorse esdoorn

### Technische Holzeigenschaften

Gewicht frisch/grün: 830 - 1040 kg/m<sup>3</sup>

Rohdichte lufttrocken (12-15% u): 640 - 710 kg/m<sup>3</sup>

Zugfestigkeit: 101 - 112 N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit: 64 - 71 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit: 126 - 140 N/mm<sup>2</sup>

Scherfestigkeit: 9 - 10 N/mm<sup>2</sup>

Härte nach Brinell Bll: k.A.

Härte nach Brinell: k.A.

Differentielles Schwindmass (radial): 0.10 - 0.20%

Differentielles Schwindmass (tangential): 0.22 - 0.30%

Natürliche Dauerhaftigkeit (DIN-EN 350-2): 5, nicht dauerhaft

Werte der technischen Eigenschaften einer Holzart beziehen sich auf eine Holzfeuchte von u 12% bis 15%. Angaben ohne Gewähr.

## Vorkommen

Spitzahorn hat das gleiche Verbreitungsgebiet in Europa wie der Bergahorn, reicht aber im Norden bis nach Norwegen, dafür aber weniger weit in den Süden. Spitzahorn wächst mehr in den Ebenen und tritt ebenfalls nicht in geschlossenen Beständen auf.

## Baumstamm und Rinde

Der Wuchs des Spitzahorn erreicht Höhen bis etwa 20m und Durchmesser bis ca. 90 cm. Der Schaft ist regelmässig und gut gewachsen. Die Rinde ist bei Spitzahorn nicht sehr dick, rötlich-braun und längsrissig, im Alter schwärzlich. Die Rinde ist bei Spitzahorn nicht sehr dick, rötlich-braun und längsrissig, im Alter schwärzlich.

## Merkmale und Holzfarbe

Das Holz ist etwas elastischer, biegsamer und druckfester als Bergahorn, aber weniger dauerhaft. Das Holz vom Spitzahorn gleicht von der Farbe sehr dem Bergahorn, ist aber etwas dunkler, allerdings noch heller als bei Feldahorn. Ausserdem kommt auch Braunkern häufiger vor.

## Austauschhölzer

Birnbaum ungedämpft, Birnbaum gedämpft, Elsbeere ungedämpft, Elsbeere gedämpft, Erle

## Literatur

- *Holzatlas | 6. Ausgabe im 2006 | Rudi Wagenführ*
- *Holzkunde Band 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard*
- *Eigenschaften und Kerngrössen von Holzarten | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Schweiz*

# Eigenschaften

Kategorie	Massivholz
Produktgruppe	Klotzbretter unbesäumt
Stärken	32 mm
Gewicht kg/m <sup>3</sup>	680.000
Holzart	Spitzahorn natur
Botanischer Name	Acer platanoides
Holztyp	Laubholz
Hauptvorkommen	Europa
Holzherkunft	Schweiz
Zertifizierung	nicht zertifiziert   FSC®100%
Farbe	hellbraun
Farbton	mittelton
Verwendung	Automobilausbau   Schnitz- und Drechslerarbeiten
Oberflächenstruktur	sägerau
Holzfeuchte	10% ± 2%
Zolltarifnummer	44079310
Verpackung	lose
Lagerartikel	ja
Liefertermin	ca. 3 bis 6 Arbeitstage
Postversand	nein

## Dokumente



Prospekt Furniere & Massivholz



Holzdeklaration

---