



Furniere Vogelaugenahorn 0.56 mm

Art-Nr. 01-000385



Beschreibung

Der Zucker-Ahorn ist America's beliebtesten Baum und ist bekannt für seinen Sirup, oder Syrop wie der französische Entdecker in bezeichnete. Im Spätwinter werden die Bäume angebohrt, so das der Saft ausläuft. Ein mittelstarker Baum liefert pro Jahr etwa 50l Saft, aus dem durch Eindicken 1kg Zucker gewonnen wird. Die Zuckergewinnung hat heute nicht mehr die Bedeutung, wie zur Jahrhundertwende, sie ist nach wie vor aber wirtschaftlich wichtig. Beim Vogelaugenahorn tritt eine maserähnliche Struktur auf, die aussieht wie kleine Verwachsungen bzw. Ringen. Die geheimnisvollen Licht-/Schattenkontraste dieser Ringe ergeben ein faszinierendes Bild.

Handelsnamen und weitere Namen

Kurzzeichen DIN EN 13556: ACSC

Botanischer Name: *Acer saccharum*

Deutsch: Vogelaugenahorn

Englisch: bird's eye maple

Französisch: érable moucheté

Italienisch: acero de zucchero, acero americano

Spanisch: maple moteado

Portugiesisch: bordo-açucareiro

Niederländisch: k.A.

Technische Holzeigenschaften

Gewicht frisch/grün: 830 - 970 - 1040 kg/m³

Rohdichte lufttrocken (12-15% u): 570 - 700 kg/m³

Zugfestigkeit: k.A.

Druckfestigkeit: 51 - 56 N/mm²

Biegefestigkeit: 100 - 110 N/mm²

Scherfestigkeit: 14 - 16 N/mm²

Härte nach Brinell BI: 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

Zuckerahorn ist die wichtigste Ahorn-Art in Nord-Amerika und wächst dort im östlichen Teil, von Neufundland bis zum Golf von Mexiko, fehlt aber in Florida.

Baumstamm und Rinde

Der Baum des Zuckerahorn erreichen eine Höhe von 30 bis 40 m und einen Durchmesser von bis ca. 1 m. Er kommt mit anderen Laubhölzern nur vergesellschaft vor. Die Rinde ist hellfarbig und dünn beim Zuckerahorn.

Merkmale und Holzfarbe

Die Struktur ist kurz- und geradefaserig, die Textur sehr fein, dicht und gleichmäßig. Splint und Kernholz sind beim Zuckerahorn schwach unterschiedlich. Der Splint ist hellfarbig, fast weiß, während das Kernholz hellrötlich bis rötlichbraun ist.

Austauschhölzer

Ahorn geriegelt, Riegelahorn, Ahorn gemuschelt, Ahorn geapfelt, Birke, Eisbirke

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	Furniere
Produktegruppe	Furniere geschält
Stärken	0.56 mm
Gewicht kg/m2	0.420
Holzart	Vogelaugenahorn
Botanischer Name	Acer saccharum
Holztyp	Laubholz
Hauptvorkommen	Nordamerika
Holzherkunft	USA
Herstellung/Ursprung	USA
Zertifizierung	nicht zertifiziert
Farbe	hellbraun
Farbton	mittelton
Verwendung	Möbel Innenausbau Musikinstrumente Automobilusbau
Zolltarifnummer	44089000
Verpackung	bundweise, ca. 24-32 Blatt min. 8-16 m2 pro Paket keine Einzelblattverkauf
Lagerartikel	ja
Liefertermin	ca. 3 bis 6 Arbeitstage
Postversand	nein

Dokumente



Prospekt Furniere & Massivholz



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration
