Furniere Abachi / Ayous 0.90 mm

Art-Nr. 01-000010

Beschreibung

Die Holzart Abachi gehört zu den meist exportierten Hölzern Afrikas. Im Gegensatz zu den meisten anderen Tropenhölzern wächst Abachi nach Kahlschlägen und auf verlassenen Ackerflächen gut nach. Gerne wird Abachi für Arbeiten genommen wo es auf das Aussehen und die leichte Bearbeitbarkeit ankommt, wie zum Beispiel im Saunabau.

Handelsnamen und weitere Namen

Kurzzeichen DIN EN 13556: TRSC

Botanischer Name: Triplochiton scleroxylon

Deutsch: Abachi, Ayous

Englisch: obeche, ayous, african whitewood, wawa

Französisch: ayous, samba

Italienisch: obeche

Spanisch: samba

Portugiesisch: obeche

Niederländisch: obeche

Technische Holzeigenschaften

Gewicht frisch/grün: 530 - 600 kg/m³

Rohdichte lufttrocken (12-15% u): 330 - 550 kg/m³

Zugfestigkeit: 11 - 79 N/mm²

Druckfestigkeit: 24 - 50 N/mm²

Biegefestigkeit: 30 - 110 N/mm²

Scherfestigkeit: 4 - 7 N/mm²

Härte nach Brinell BII: 25 - 41 N/mm²

Härte nach Brinell B⊠: 13 - 21 N/mm²

Differentielles Schwindmass (radial): 0.10 - 0.11%

Differentielles Schwindmass (tangential): 0.18 - 0.22%

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%. Alle Angaben ohne Gewähr.

Vorkommen

Abachi wächst im westafrikanischen Äquatorialwald von Liberia, über Kamerun bis Kongo. Dort ist er vor allem in regenärmeren Hügel- und Bergwaldgebieten zu finden.

Baumstamm und Rinde

Dieser Baum kann bis zu 50 m hoch werden. Eine astfreie Länge kann bis 25 m und einen Durchmesser von 2 m betragen. Die Rinde ist bei jungen Bäumen weiss und glatt, bei älteren grau bis orange mit feinen Linien ausserdem wird sie mit den Jahren schuppig und blättert ab.

Merkmale und Holzfarbe

Der Splint dieses Holzes ist breit, blass gelb und vom Kernholz kaum zu unterscheiden. Die Poren sind gross und zerstreut und der Wechseldrehwuchs ist undregelmässig. Das Holz ist weich, elastisch, biegsam und sehr leicht. Die Holzart Abachi ist nicht als allgemein nicht als FSC verfügbar.

Austauschhölzer

Fichte, Linde, Pappel, Whitewood, Tulpenbaum, Yellow Poplar

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 gemessert
Stärken	0.90 mm
Gewicht kg/m2	0.430
Holzart	Ayous
Botanischer Name	Triplochiton scleroxylon
Holztyp	Laubholz
Hauptvorkommen	Afrika
Holzherkunft	Kamerun | Kongo | Liberia
Herstellung/Ursprung	Europa | Deutschland
Zertifizierung	nicht zertifiziert
Farbe	hellbraun
Farbton	hell
Verwendung	Innenausbau | Automobilausbau
Zolltarifnummer	44083900
Verpackung	bundweise, ca. 16 Blatt | min. 6-12 m2 pro Paket keine Einzelblattverkauf
Lagerartikel	nein
Liefertermin	nach Absprache, bitte anfragen
Postversand	nein

Dokumente

Prospekt Furniere & Massivholz

	Produktblatt Furnier-Imager
	Produktblatt mtextur
	Holzdeklaration