Furniere Afrormosia 0.56 mm

Art-Nr. 01-000011

Beschreibung

Als Afrormosia nach dem zweiten Weltkrieg in den Handel kam fand es rasch Einzug in viele Bereiche, da es wie Teak aussieht und gute Eigenschaften hat. In der Roten Liste von der IUCN (International Union for Conservation of Nature) wurde Afrormosia (Pericopsis elata) als "bedroht" eingestuft. Der Handel ist seit 1948 sehr stark angestiegen, aber eben nicht nachhaltig. Der Lebensraum von Afrormosia ist in den vergangen Jahrzehnten stark zurück gegangen.

Afrormosia (Pericopsis elata) unterliegt folgender Handelsbestimmung: EU-Schutz B (CITES Anhang II), d.h. Für die Einfuhr von Exemplaren von Holzarten, die dem EU-Schutz B unterliegen, sind ein CITES-Ausfuhrdokument des Ursprungs- oder Versendungslandes und eine Einfuhrgenehmigung des jeweils zuständigen Amtes für Naturschutz in dem EU-Landes erforderlich. Einfuhrgenehmigungen können nur erteilt werden, wenn die Wissenschaftliche Behörde keine Bedenken dazu äussert und kein Importverbot für die entsprechende Art in die Europäische Union besteht. Es handelt sich dabei um Arten, die potenziell vom Aussterben bedroht sind und daher einem kontrollierten Handel unterliegen.

Handelsnamen und weitere Namen

Kurzzeichen DIN EN 13556: PKEL

Botanischer Name: Pericopsis elata

Deutsch: Afrormosia, afrikanischer Teak, Kokrodua

Englisch: afrormosia, afromosia, african teak

Französisch: afrormosia

Italienisch: afrormosia

Spanisch: afrormosia, assamela

Portugiesisch: afrormosia

Niederländisch: afrormosia

Technische Holzeigenschaften

Gewicht frisch/grün: 1050 - 1200 kg/m³

Rohdichte lufttrocken (12-15% u): 720 - 860 kg/m³

Zugfestigkeit: 130 N/mm²

Druckfestigkeit: 66 - 70 N/mm²

Biegefestigkeit: 120 - 150 N/mm²

Scherfestigkeit: 10 - 16 N/mm²

Härte nach Brinell BII: 31 N/mm²

Härte nach Brinell B⊠: 31 N/mm²

Differentielles Schwindmass (radial): 0.17%

Differentielles Schwindmass (tangential): 0.32%

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

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

Vorkommen

Die Holzart Afrormosia (Pericopsis elata) stammt aus Westafrika hauptsächlich aus Ghana, Zaire und der Elfenbeinküste.

Baumstamm und Rinde

Der Afrormosia-Baum erreichen eine Höhe bis 50 m und einen Durchmesser bis 2 m.

Merkmale und Holzfarbe

Die Porenanordnung von Afrormosia ist zerstreut, mittelgross und tangential. Ein ausgeprägter Wechseldrehwuchs ist ein üblich. Der Splint ist weiss, während das Kernholz bräunlich bis olivfarben ist.

Austauschhölzer

Teak, Afzelia, Iroko, Eiche, Sipo

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	0.56 mm
Gewicht kg/m2	0.430
Holzart	Afrormosia
Botanischer Name	Afrormosia elata
Holztyp	Laubholz
Hauptvorkommen	Afrika
Holzherkunft	Chile | Ghana | Kamerun | Kongo, Dem. Rep. | Nigeria
Herstellung/Ursprung	Europa | Italien
Zertifizierung	nicht zertifiziert
Farbe	braun
Farbton	dunkel
Verwendung	Möbel | Innenausbau | Türen | Parkett und Holzboden
Zolltarifnummer	44083900
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