



Furniere Amarant 0.56 mm

Art-Nr. 01-000023



Beschreibung

Eine schlichte Textur und eine prächtig purpurrote bis violette Farbe sind die Hauptmerkmale des Amarant. Der Wechseldrehwuchs lässt den Faserverlauf unregelmässig erscheinen, somit sind Zuwachszonen kaum erkennbar. Die Poren sind hell, meist weiss gefüllt und auf dunklerem Grund zerstreut. Die Struktur dieser dekorativen und ausgefallenen Holzart ist gestreift, feinnadelrissig und gewellt.

Handelsnamen und weitere Namen

Kurzzeichen DIN EN 13556: PGXX

Botanischer Name: *Peltogyne venosa*

Deutsch: Amarant, Amaranth, Violettholz

Englisch: Purpleheart, Amaranth, Violetwood

Französisch: Amarante, Bois violet, Bois pourpre

Italienisch: Amarant

Spanisch: Amarante, Morado

Portugiesisch: Pau roxo, Roxinho, Guarabu, Ipe roxo

Niederländisch: Purperhart

Technische Holzeigenschaften

Gewicht frisch/grün: 1'100 - 1'300 kg/m³

Rohdichte lufttrocken (12-15% u): 800 - 950 kg/m³

Zugfestigkeit: 2.8 - 4.5 N/mm²

Druckfestigkeit: 73 - 85 N/mm²

Biegefestigkeit: 135 - 163 N/mm²

Scherfestigkeit: 15 - 17 N/mm²

Härte nach Brinell BII: 92 N/mm²

Härte nach Brinell: 49 N/mm²

Differentielles Schwindmass (radial): 0.40 - 0.58%

Differentielles Schwindmass (tangential): 0.40 - 0.58%

Natürliche Dauerhaftigkeit (DIN-EN 350-2): 2-3, dauerhaft bis mässig dauerhaft

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

Vorkommen

Amarant ist im tropischen Süd- und Zentralamerika heimisch.

Baumstamm und Rinde

Amarant ist zwischen 30 bis 50m hoch und hat einen Durchmesser von 80 bis 120 cm.

Merkmale und Holzfarbe

Die Poren von Amaranth sind hell und zerstreut auf dunklerem Grund, häufig mit einer weissen Substanz gefüllt. Struktur sehr geradefaserig und dicht. Die Jahresringe sind bei Amaranth kaum erkennbar. Das Holz von Amaranth hat eine prächtige purpurrote bis violette Farbe. Splintholz weisslich.

Austauschhölzer

Bubinga, Tineo, Ostindischer Palisander

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
Produktgruppe	Furniere gemessert
Stärken	0.56 mm
Gewicht kg/m ²	0.440
Holzart	Amarant
Botanischer Name	Peltogyne venosa
Holztyp	Laubholz
Hauptvorkommen	Südamerika
Holzherkunft	Brasilien
Herstellung/Ursprung	Deutschland
Zertifizierung	nicht zertifiziert
Farbe	rot
Farbton	mittelton
Verwendung	Möbel Musikinstrumente Boots- und Schiffsausbau Konstruktionsholz
Zolltarifnummer	44083900
Verpackung	bundweise, ca. 24-32 Blatt min. 8-16 m ² pro Paket keine Einzelblattverkauf
Lagerartikel	ja
Liefertermin	ca. 3 bis 6 Arbeitstage
Postversand	nein

Dokumente



Prospekt Furniere & Massivholz



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration
