



Furniere Bambus ecru Hochkantlamelle (HL) vertikal 0.6 mm

Art-Nr. 01-000055



Beschreibung

Der Bambus gehört zu der Familie der Gräser und hat eine goldgelb-bräunliche Farbe. Ringförmige Verdickungen am Stamm sind charakteristisch für ihn. Verarbeitet man den Bambus zu Furnier, sind diese Stellen als dunkle «Knoten» sichtbar. Bei horizontaler Verarbeitung sind sie viel deutlicher erkennbar als bei vertikaler. In Asien wird der Bambus nach wie vor als Baumaterial genutzt.

Handelsnamen und weitere Namen

Kurzzeichen DIN EN 13556: keine Holzart

Botanischer Name: *Phyllostachys* spp.

Deutsch: Bambus, Moso, Moso chikui

Englisch: Bamboo

Französisch: Bambou

Italienisch: Bambu

Spanisch: Bambu

Portugiesisch: k.A.

Niederländisch: Bamboes

Technische Holzeigenschaften

Gewicht frisch/grün: k.A. kg/m³

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

Zugfestigkeit: k.A. N/mm²

Druckfestigkeit: 20 - 40 N/mm²

Biegefestigkeit: 84 - 270 N/mm²

Scherfestigkeit: k.A. N/mm²

Härte nach Brinell BII: k.A. N/mm²

Härte nach Brinell: k.A. N/mm²

Differentielles Schwindmass (radial): 0.14%

Differentielles Schwindmass (tangential): 0.14%.

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

Der Bambus wächst hauptsächlich in den tropisch- und subtropischen Gebieten Asiens.

Baumstamm und Rinde

Keine Angaben, da Bambus ein Gras ist und daher sehr unterschiedlich wächst.

Merkmale und Holzfarbe

Die Fasern des Bambus sind bis zu 1 cm lang, die im Holz der einheimischen Bäume dagegen nur ca. 2 mm. Bambus besteht aber nur zu einem geringen Teil aus dem Holzstoff Lignin. Der Hauptanteil ist Kieselsäure. Sie gibt dem Halm dauerhafte Festigkeit und Härte. Bambus ist im Naturfarbton gelblich-hellbraun oder als gedämpfte Variante in einem karamell-braun verfügbar. Bambusfurnier wird als Breitlamelle (horizontal) oder als Hochkantlamelle (vertikal) hergestellt.

Austauschhölzer

Birke, Fichte, Weisstanne, Buche

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	0.60 mm
Gewicht kg/m2	0.420
Holzart	Bambus Breitlamelle (horizontal) naturhell
Botanischer Name	Bambusa vulgaris
Holztyp	Gras (kein Holz)
Hauptvorkommen	Asien
Holzherkunft	China
Herstellung/Ursprung	China
Zertifizierung	nicht zertifiziert
Farbe	gelb
Farbton	hell
Verwendung	Holzwaren aller Art
Zolltarifnummer	44083900
Verpackung	bundweise, ca. 24-32 Blatt min. 8-16 m2 pro Paket keine Einzelblattverkauf
Lagerartikel	nein
Liefertermin	nach Absprache, bitte anfragen
Postversand	nein

Dokumente



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration
