



## 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/m<sup>3</sup>

Rohdichte lufttrocken (12-15% u): 700 kg/m<sup>3</sup>

Zugfestigkeit: k.A. N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit: 20 - 40 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit: 84 - 270 N/mm<sup>2</sup>

Scherfestigkeit: k.A. N/mm<sup>2</sup>

Härte nach Brinell BII: k.A. N/mm<sup>2</sup>

Härte nach Brinell: k.A. N/mm<sup>2</sup>

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, Weissstanne, 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   |
| Produktegruppe       | 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



Prospekt Furniere & Massivholz



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration

---