

TANIMBUCA

Herkunft

Tanimbuca ist in den Wäldern von Precious Woods verfügbar, die im Amazonasgebiet von Brasilien. Die Bäume erreichen eine Höhe von 40 m und einem Durchmesser von 100 cm. Der Stamm hat einen Durchmesser von über 60 cm und ist oft hohl. Die Stämme sind vor allem gerade und zylindrisch.

Holzbild

Das Kernholz hat eine beige braun mit grünem Farbton. Manchmal können kleine schwarze Streifen oder Harzkanäle gesehen werden. Das Splintholz ist leicht zu erkennen. Das Hartholz hat einen Glanz. Das Maserung ist gerade und manchmal unregelmäßige oder Wechseldrehwuchs. Die Textur ist Mittel grob.

Verarbeitungseigenschaften

Die Bearbeitung kann ziemlich leicht gemacht werden, was eine glatte Oberfläche. Vorbohren wird empfohlen. Die Verleimung und Oberflächenbehandlung wird als gut bezeichnet. Trocknen geht langsam und muss mit Sorgfalt durchgeführt werden, da das Holz zur Rissbildung und zum Verziehen neigt. In Kontakt mit Wasser, kann Tanimbuca gelblich gefärbt bluten.

Verwendung

Tanimbuca ist hauptsächlich für Garten Holz wie Terrassen und Zäune verwendet. Im Baugewerbe kann es für Terrassen Konstruktionen verwendet werden.

Technische Eigenschaften

Biegefestigkeit, MOR (fehlerfreie Proben)	171 N/mm ²
Dauerhaftigkeit nach Literatur	Kernholzklasse 2 variabel (je nach Art und Herkunftsland)
Dichte (bei 12%)	900 kg/m ³
Dichte (frisch)	1.200 kg/m ³
Elastizitätsmodul, MOE (fehlerfreie Proben)	23.526 N/mm ²
Faser-Sättigungspunkt (FSP)	25%
Haltbarkeit nach EN 113 (ohne Bodenkontakt)	Kernholzklasse 1
Janka-Härte	7.200 N (transversal); 9.300 N (parallel)
Scheerfestigkeit (fehlerfreie Proben)	13.8 N/mm ²
Schwindmass frisch zu Kammergetrocknet	5,9% radial; 9,2% tangential

Die Zahlen in dieser Tabelle sind nur annähernd, es sei denn, es wird ein bestimmter Standard genannt, der genaue Zahlen liefert.