

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Bubinga

(*Guibourtia demeusei - tessmannii*)



- Vorkommen: Äquatoriales Afrika. Regenwälder von Kamerun, Gabun und Kongogebiet
- Baumstamm: Höhe bis 50m, Durchmesser bis 1,5m
- Holzfarbe: Rötlichbraun bis violett mit dunklen Streifen. Splintholz weiss bis hellbräunlich.
- Merkmale: Zerstreutporig, Poren mittelgross bis gross, von geringer Zahl. Markstrahlen sehr fein. Die Gefässe erscheinen im Längsschnitt als feine braune Linien auf hellerem Grund. Wechseldrehwüchsig.
- Eigenschaften: Das sehr harte Holz ist schwer, sehr dicht und Wechseldrehwüchsig. Es ist ziemlich schwer zu bearbeiten. Es lässt sich gut messern, schälen, leimen und polieren. Witte-rungsbeständig. Holzstaub reizt die Nasenschleimhäute.
- Resistenz: Pilz gross, Insekten gross
- Verwendung: Dekoratives Furnier für Innenausbau und Möbel
Es findet auch für Armaturen Bretter, Drechslerarbeiten, Parkett und Eisenbahnschwellen Anwendung.
- Kenngrossen: Raumgewicht: 0,80–1,00 g/cm³
Zugfestigkeit: k. A.
Druckfestigkeit: 66–73 N/mm²
Biegefestigkeit: 140 N/mm²
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 80 N/mm²
H BI = 31–45 N/mm²