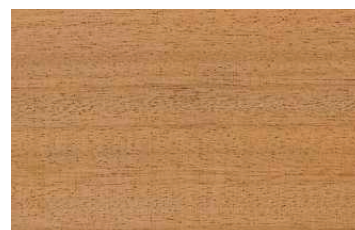


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Dibetou

(Lovoa klaineana)



- Vorkommen:** Verbreitete Baumart Westafrikas, Elfenbeinküste, Nigeria, Kamerun, Gabun und Kongo
- Baumstamm:** Höhe bis 50m, Durchmesser bis 1,5m
- Holzfarbe:** Kastanienbraun mit rötlichbraunem Schimmer. Splint weisslich bis braungelb.
- Merkmale:** Die zerstreut angeordneten Gefässe bilden im Längsschnitt feine Nadelrisse. Wechseldrehwüchsig. Durch den Drehwuchs hell und dunkel gestreift.
- Eigenschaften:** Das Holz ist nicht sehr hart und nicht einfach zu bearbeiten. Es lässt sich gut drehen, schälen, messern, leimen, lackieren und polieren. Bedingt witterungsfest. Holzstaub führt zu Gesundheitsstörungen.
- Resistenz:** Pilz mittel, Insekten gering
- Verwendung:** Furnierindustrie, Konstruktionsholz für mittlere Beanspruchung, Möbel, Schubläden, Täfer und Drechslerwaren. Dient auch als Nussbaumersatz.
- Kenngrossen:**
- | | |
|------------------------------------|---|
| Raumgewicht: | 0,50–0,60 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit: | 65–105 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | 41–59 N/mm ² |
| Biegefestigkeit: | 69–100 N/mm ² |
| Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: | H BII = 40–43 N/mm ²
H BI = 19–23 N/mm ² |