

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Afrormosia

(*Afrormosia elata*)



- Vorkommen:** Küste Guineas, von Zaire bis zur Elfenbeinküste, vor allem aber Gahna
- Baumstamm:** Höhe bis 50m, Durchmesser bis 2,0m
- Holzfarbe:** Bräunlich bis olivfarbener Kern, Splintholz weiss
- Merkmale:** Porenanordnung zerstreut, mittelgross, tangential feine Querbänderung durch stockwerkartige Holzstrahlenordnung. Ausgeprägter Wechseldrehwuchs.
- Eigenschaften:** Das Holz ist hart, dicht und feinfaserig. Es lässt sich gut verarbeiten, messern und schälen, gut drehen und vorzüglich polieren.
- Resistenz:** Pilz sehr gross, Insekten gross (auch gegen Termiten)
- Verwendung:** Furnierholz für Innenausbau und Möbelfabrikation, als Konstruktionsholz im Innen- und Aussenbereich, für Sitzmöbel, Türen, Tore, Treppen, Parkett und auch für Wasserbauten, oft auch als Ersatz für Teakholz verwendet
- Kenngrossen:**
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Raumgewicht: | 0,65–0,75 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit: | 130 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | 60–71 N/mm ² |
| Biegefestigkeit: | 118–140 N/mm ² |
| Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: | H BII = k. A.
H BI = 31 N/mm ² |