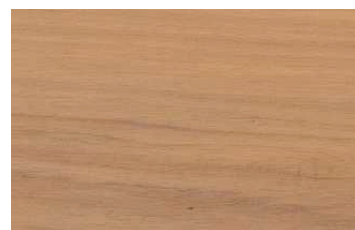


## 100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

### Mansonia

(*Mansonia altissima*)



- Vorkommen: Elfenbeinküste, Gahna, Togo und südliches Kamerun
- Baumstamm: Höhe bis 35 m, Durchmesser bis 0,9 m
- Holzfarbe: Oliv bis violettbraun, Splint gelblich bis hellgrau
- Merkmale: Porenanordnung zerstreut, mittelgross bis klein. Durch seine hellen und dunklen Zonen erhält es ein gestreiftes Aussehen und wirkt dekorativ.
- Eigenschaften: Das Holz ist hart, geradfaserig, elastisch, mässig schwindend und sehr widerstandsfähig und widerstandsfähig gegen Schlag und Fäulnis. Es lässt sich gut bearbeiten, messern und schälen, leimen und polieren. Ziemlich toxisch, Haut- und Schleimhautreizungen, Kopfschmerzen und Nasenbluten.
- Resistenz: Pilz gross, Insekten gross
- Verwendung: Als Furnier und Massivholz in der Schreinerei  
Konstruktionen für mittlere Beanspruchung  
Billardstöcke und Bürstenfabrikation  
In Europa vorwiegend als Nussbaumersatz.
- Kenngrossen:
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Raumgewicht:                        | 0,55–0,65 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Zugfestigkeit:                      | 110–120 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Druckfestigkeit:                    | 53–66 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Biegefestigkeit:                    | 120–130 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: | H BII = 83 N/mm <sup>2</sup><br>H BI = 32 N/mm <sup>2</sup> |