

## Mansonia



### Art

Laubholz

### DIN - Bezeichnung

MAN

### Andere Namen

Bete, Aprono, Koul

### Botanischer Name

Mansonia altissima

### Botanische Familie

Sterculiaceae

### 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 eingestreiftes 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, Kopfschmerzen, Nasenbluten, Kreislaufbeschwerden und Hautreizungen.

### 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
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, H BI = 32

