

Dibetou



Art

Laubholz

DIN - Bezeichnung

DIB

Andere Namen

Bibolo, Lova, Apolo

Botanischer Name

Lova trichilioides

Botanische Familie

Meliaceae

Vorkommen

Verbreitete Baumart Westafrikas. Elfenbeinküste, Nigeria, Kamerun, Gabun und Kongo.

Baumstamm

Höhe bis 50 m, Durchmesser bis 1.5 m.

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 Beanspr., Möbel, Schubladen, Täfer und Drechslerwaren. Dient auch als Nussbaumersatz.

Kenngrossen

Raumgewicht :	0.50 - 0.60
Zugfestigkeit :	65 - 105 N/mm ²
Druckfestigkeit :	41 - 59 N/mm ²
Biegefestigkeit :	69 - 100 N/mm ²
Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 40 - 43, H BI = 19 - 23 N/mm ²

