

Kopenhagener Straße 57-75
13407 Berlin-Reinickendorf
Telefon (0 30) 4 11 80 51
Telefax (0 30) 4 11 80 65

Büro Nord:
Querreihe 8 · 28865 Lilienthal
Telefon (0 47 92) 95 09 09
Telefax (0 47 92) 95 09 10

Ovengkol



Art

Laubholz

DIN - Bezeichnung

OVE

Andere Namen

Amazakoue, Heydua

Botanischer Name

Guibourtia ehie

Botanische Familie

Caesalpiniaceae

Vorkommen

Wächst im tropischen Westafrika, hauptsächlich an der Elfenbeinküste und in Ghana. Weitere Lieferungen stammen aus dem Süden Nigerias und aus Gabun.

Erscheinungsbild

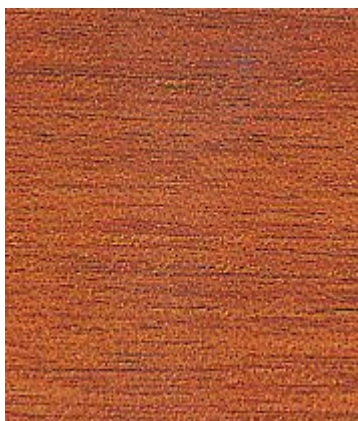
Das **Kernholz** ist gelbbraun bis olivbraun, tiefschokoladenbraun mit grauschwarzen Streifen. **Splint** weissgelblich. Die **Faser** ist wechsellängswüchsig und die **Textur** ist mittelgrob. Mässig poriges **Holz** mit enger, mehr oder minder regelmässiger Farbstreifung. Dekoratives Holz.

Baumstamm

Höhe bis 20 m, Durchmesser bis 0.8 m.

Eigenschaften

Das harte Holz ist fest, schwer und ziemlich elastisch. Darrdichte liegt bei 800 kg/m³. Trocknet schnell und relativ gut. Bei der Kammertrocknung muß mit Sorgfalt vorgegangen werden, da dickere Abschnitte leicht Schaden nehmen. Arbeitet moderat und verfügt über mittlere Biege-, Druck- und Schlagfestigkeit, geringe Tragfähigkeit und



schlechte Dampfbiegeeigenschaften.

Verarbeitung

Das widerstandsfähige Holz stumpft die Werkzeuge ab, die sehr scharf gehalten werden sollten. Sägt sich langsam, aber gut. Guter Schrauben-, Nagel- und Klebehalt.

Holzschutz

Das Kernholz ist moderat alterungsbeständig und resistent gegen Holzschutzbehandlung, aber das Splintholz ist permeabel.

Verwendung

Wird im Innenbau und Aussenanwendungen. Als Ausstattungsholz für hochwertige Möbel. Exklusiver Innenausbau, Parkett, Bürstenfabrikation und Gewehrschäfte, Kunsttischlerei und Dekorationen. Hervorragend zum Drechseln und für Bodenbeläge in Wohnräumen geeignet. Wird zu Span- und Furnierholz verarbeitet.

Kenngrossen

Raumgewicht :	0.75 - 0.85
Zugfestigkeit :	76 - 218 N/mm ²
Druckfestigkeit :	68 - 98 N/mm ²
Biegefestigkeit :	81 - 178 N/mm ²
Härte n.Brinell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 71 N/mm ² H BI = k.A. N/mm ²