

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Sapelli

(*Entandrophragma cylindricum*)



- Vorkommen: Äquatorialafrika, Elfenbeinküste, Uganda
- Baumstamm: Höhe bis 60m, Durchmesser bis 2,0m
- Holzfarbe: Splint ist hell, Kern zimtbraun bis rotbraun glänzend, hell und dunkel gestreift
- Merkmale: Feine Maserstrahlen, der schmale Splint trennt sich deutlich vom Kern. Feine Spiegel, ist sehr dekorativ. Stammt vom Mahagoniholz ab.
- Eigenschaften: Das Holz ist mittel hart, lässt sich gut bearbeiten und messern. Es schwindet wenig, ist mässig witterungsfest und trocknet gut.
- Resistenz: Pilz gross, Insekten gross
- Verwendung: Edelfurnier für Möbel und Innenausbau, Schiff- und Bootbau, Klavier- und Orgelbau
- Kenngrossen: Raumgewicht: 0,65–0,75 g/cm³
Zugfestigkeit: 100–110 N/mm²
Druckfestigkeit: 51–60 N/mm²
Biegefestigkeit: 90–104 N/mm²
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 45 N/mm²
H BI = 14–17 N/mm²