

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Khaya

(*Khaya ivorensis*)



Vorkommen:	Regenwälder Westafrikas, Liberia, Gabun, Zentral- Ostafrika, Sambia und Mosambique
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 2,0m
Holzfarbe:	Splint ist graurosa, Kern hellrotbraun, stark nachdunkelnd und goldglänzend.
Merkmale:	Sehr grobe Poren und zerstreut. Nadelrissig, Markstrahlen sind deutlich als Striche und Spiegel sichtbar.
Eigenschaften:	Das Holz ist mittel hart, leicht, gut zu bearbeiten, messern und schälen. Es trocknet schnell, schwindet mässig und ist dauerhaft und witterungsfest. Gut zu spalten, drehen, leimen und polieren.
Resistenz:	Pilz gross, Insekten gross
Verwendung:	Schäl furnier- und Sperrholzfabrikation, Bottbau, Konstruktionsholz, Drechselarbeiten, Mahagoni Ersatz
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,45–0,55 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: k. A.
	Biegefestigkeit: k. A.
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = k. A. H BI = k. A.