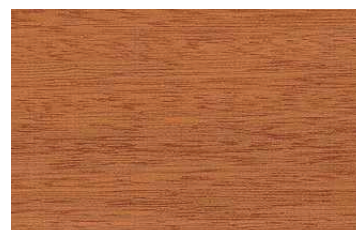


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Sipo

(*Entandrophragma utile*)



Vorkommen:	Afrika, Elfenbeinküste
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 2,0m
Holzfarbe:	Hell bis gräulich rosa Splint, Kern rotbraun bis braunviolett
Merkmale:	Porenanordnung zerstreut, mittelgross bis gross, Faserverlauf wecheldrehwüchsig, Zuwachszone sehr gut erkennbar, Holz ist dekorativ
Eigenschaften:	Das Holz ist mässig hart, mittelschwer und mässig schwindend. Es lässt sich leicht sägen und spalten, normal schälen und messern, glatt hobeln, gut leimen und ist witterungsfest.
Resistenz:	Pilz gross, Insekten gross
Verwendung:	Sperrholzfabrikation, Innenausbau als Massivholz, Möbel, Orgelbau, Fenster, Treppen, Türen und Bootbau
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,55–0,65 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 100–110 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 51–60 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 90–104 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 45 N/mm ² H BI = 14–17 N/mm ²