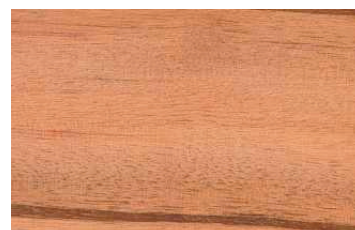


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Tigerwood

(Astronium fraxinifacium)



Vorkommen:	Südamerika und Brasilien
Baumstamm:	Höhe bis 25 m, Durchmesser bis 0,8 m
Holzfarbe:	Orangebraun mit schwarzen Adern, Splint graugelb
Merkmale:	Poren klein und verteilt, wecheldrehwüchsig mit feiner Textur
Eigenschaften:	Das Holz ist schwer, hart und sehr fest
Resistenz:	Pilz resistent, Insekten resistent
Verwendung:	Baukonstruktionsholz, Schiffbau, Innenausstattungen und Drechslerwaren
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,83–1,05 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: 60 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 100 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = k. A. H BI = k. A.