

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Padouk

(*Pterocarpus indicus*)



Vorkommen:	West-, Zentral- und Ostafrika
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 1,5m
Holzfarbe:	Korallenrot, später nachdunkelnd, Splint weisslich
Merkmale:	Porenanordnung zerstreut und grob strukturiert, leicht bis schwer wechselwüchsig und welliger Faserverlauf, dauerhaft
Eigenschaften:	Das Holz ist hart, dicht und elastisch. Es spaltet leicht und ist druck und biegefest.
Resistenz:	Pilz gut, Insekten gut
Verwendung:	Brückenbau, Eisenbahnschwellen, Furnierholz, Innenausbau, Möbelbau und Musikinstrumente
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,75–0,85 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 137 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 55–75 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 111–166 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = k.A. H BI = k.A.