

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Pernambuc

(*Caesalpinia echinata* LAM.)



Vorkommen:	Brasilien
Baumstamm:	Höhe bis 25 m, Durchmesser bis 1,0 m
Holzfarbe:	Rotbraun bis tief gelbrot, Splint weissgelblich
Merkmale:	Sehr kleine dichte Poren
Eigenschaften:	Das Holz ist sehr hart, schwer, zäh und dicht. Es ist sehr schwer schneidbar und von ungewöhnlicher Bruchfestigkeit.
Resistenz:	Pilz k. A., Insekten k. A.
Verwendung:	Drechslerarbeiten, Pfeifenrohre, Griffe und Intarsien
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,90–1,10 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.