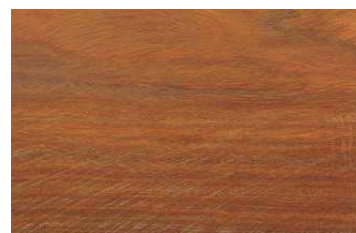


100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

## Pockholz

(*Guaiacum officinale*)



Vorkommen:	Süd- und Mittelamerika und Westindien
Baumstamm:	Höhe bis 10 m, Durchmesser bis 0,5 m
Holzfarbe:	Schwarzbraun-gelblich gestreift, Splint dunkelgelb
Merkmale:	Poren klein, zerstreut, Zuwachszonen nicht deutlich, ausgeprägter, enger Wechseldrehwuchs.
Eigenschaften:	Das Holz ist sehr hart, spröde und sehr schwer. Es lässt sich sehr schwer bearbeiten, kaum hobeln, spalten und leimen. Es ist aber widerstandsfähig gegen Abnutzung, Pilze, Insekten und Witterung.
Resistenz:	Pilz sehr gross, Insekten sehr gross
Verwendung:	Mechanisch hoch beanspruchte Teile wie Schiffslager, Zahnräder und Kugeln. Ebenso für Schlägel, Hämmer und Werkzeugbau.
Kenngrossen:	Raumgewicht: 1,20–1,40 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: 80–126 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 141–177 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 155–165 N/mm <sup>2</sup> H BI = 90 N/mm <sup>2</sup>