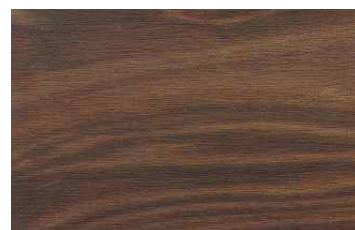


## 100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

### Ebenholz

(*Diospyros celebica*)



Vorkommen:	Ostindien, Bombay, Sri Lanka und Sumatra
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 1,0m
Holzfarbe:	Schwarz und hellrotbraun gestreift. Splint weisslich bis hellgrau.
Merkmale:	Poren als kurze radiale Gruppen, sehr klein. Zuwachszonen nicht erkennbar.
Eigenschaften:	Das Holz ist sehr hart, dicht, schwindet wenig, neigt aber zu Rissbildung. Trotz seiner Härte ist es gut zu bearbeiten, messern und drehen. Verleimung erschwert. Holzstaub reizt die Schleimhäute.
Resistenz:	Pilz gross, Insekten gross
Verwendung:	Furnier für Innenausbau und Möbel, Bürstenfabrikation, Kunstgegenstände, Klaviertasten, im Instrumentenbau, Schachfiguren, Türdrücker und Schnitzereien
Kenngrössen:	Raumgewicht: 1,00–1,03 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: 79 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 189 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 133–143 N/mm <sup>2</sup> H BI = k. A.