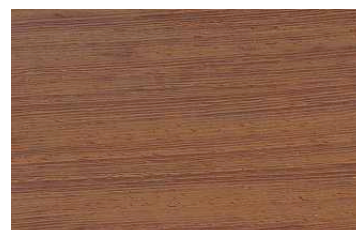


## 100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

### Wenge

(*Millettia laurentii*)



Vorkommen:	Zentralafrika (Kamerun, Zaire)
Baumstamm:	Höhe bis 20m, Durchmesser bis 0,9m
Holzfarbe:	Dunkelbraun bis kaffeeschwarz mit hellbraunen Streifen, Splint grauweiss
Merkmale:	Die Poren sind gross und zerstreut mit feinen Querbänderungen. Breite helle Speicherzellenbänder, Fladerung sehr deutlich. Dekoratives Holz.
Eigenschaften:	Das Holz ist hart, schwer, und witterungsfest. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, messern, und schälen, neigt aber zum Splintern. Holzsplitter führen zu Hautentzündungen und Holzstaub kann Hautreizungen und Magenkrämpfe auslösen.
Resistenz:	Pilz sehr gross, Insekten gross
Verwendung:	Furnierindustrie, Innenausbau, Arbeitsblätter, Treppen, Parkett, Drechslerwaren und Knöpfe
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,85–0,95 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: 42–98 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit: 74–79 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 125–165 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = k. A. H BI = 39–50 N/mm <sup>2</sup>