

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

### Abachi

(*Triplochito scleroxylon*)



Vorkommen:	Westafrikanischer Äquatorialwald aller Küstenstaaten von Liberia bis Gabun
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 2,0m
Holzfarbe:	Blassgelb, oft spiegelartig glänzend. Der Splint ist kaum vom Kernholz zu unterscheiden.
Merkmale:	Poren zerstreut, gross, sehr feine Querbänderung durch stockwerkartige Speicherzellenanordnung. Unregelmässiger Wechseldrehwuchs.
Eigenschaften:	Das Holz ist weich, elastisch, biegsam und sehr leicht. Schwindet und wirft sich wenig und lässt sich gut verarbeiten. Gut zu beizen, Verleimung problemlos.
Resistenz:	Pilz sehr gering, Insekten sehr gering
Verwendung:	Sperrholzplatten, Furnier, Flugzeugbau, Möbel und Kisten
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,35–0,50 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: 45–52 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit: 26–42 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 51–72 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 37–41 N/mm <sup>2</sup> H BI = 17–21 N/mm <sup>2</sup>