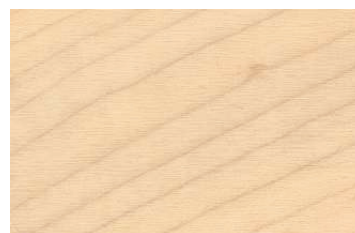


100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

## Whitewood

(*Liriodendron tulipifera*)



Vorkommen:	Südöstliches Amerika
Baumstamm:	Höhe bis 60m, Durchmesser bis 2,0m
Holzfarbe:	Gelbgrün gestreift, Splint weisslich
Merkmale:	Dünne Jahrringe erkennbar, kleine zerstreute Poren
Eigenschaften:	Das Holz ist weich, leicht zu spalten, schwindet wenig und ist nicht sehr dauerhaft. Es nimmt Farbe gut an.
Resistenz:	Pilz gering, Insekten gering
Verwendung:	Zündholzfabrikation, Papier- und Drechselholz
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,45–0,55 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: 57–110 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit: 37 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 57–110 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 25 N/mm <sup>2</sup> H BI = 20 N/mm <sup>2</sup>