

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

## Pappel

(*Populus tremula*)



Vorkommen:	Europa und Nordamerika
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 0,6m
Holzfarbe:	Hellbraun, hellgrünlich bis grau, Splint weissgelblich
Merkmale:	Poren klein bis mittelgross, zerstreut, Faserverlauf deutlich und gerade
Eigenschaften:	Das leichte Holz ist grobfaserig, sehr weich, leicht zu spalten aber nicht glatt zu hobeln Es ist nicht dauerhaft, Verarbeitung befriedigend
Resistenz:	Pilz gering, Insekten gering
Verwendung:	Zündholzfabrikation, Blindholz, Kisten und in Zelluloseindustrie
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,40–0,55 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: 69–76 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit: 29–37 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 54–76 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 25–33 N/mm <sup>2</sup> H BI = 10–15 N/mm <sup>2</sup>