

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Robinie

(*Robinia pseudacacia*)



Vorkommen:	Europa und Nordamerika
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 1,0m
Holzfarbe:	Grünlich bis olivgelb, Splint hellgelb
Merkmale:	Poren ringförmig und gross, Jahrringe gut sichtbar, Jahrringgrenze deutlich sichtbar, Markstrahlen im Längsschnitt hell längsstreifig
Eigenschaften:	Das harte Holz ist zäh, biegsam, elastisch und sehr dauerhaft. Es lässt sich schwer aber gut drehen und leimen. Holzstaub führt zu Hautreizungen und Allergien.
Resistenz:	Pilz sehr gross, Insekten gross
Verwendung:	Konstruktionsholz für hohe Beanspruchung, Zaunpfähle, Bootsbau und Masten
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,65–0,80 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 120–148 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 58–72 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 118–145 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = k. A. H BI = 25 N/mm ²