

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Pitch Pine

(*Pinus palustris*)



Vorkommen:	Zentralamerika und Nordamerika
Baumstamm:	Höhe bis 35 m, Durchmesser bis 0,8 m
Holzfarbe:	Rötlichgelb bis rötlichbraun, Splint gelblichweiss
Merkmale:	Spätholz dunkler, breit und beidseitig scharf abgegrenzt Terpentinartiger Geruch
Eigenschaften:	Das Holz ist ziemlich hart, grobfaserig, elastisch, fest, zäh und schwindet wenig. Es ist schwer zu bearbeiten und sehr witterungsbeständig.
Resistenz:	Pilz gut, Insekten mässig
Verwendung:	Konstruktionsholz für starke Beanspruchung, Fenster, Türen, Fussböden, Maste und Schiffbau
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,60–0,80 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k.A.
	Druckfestigkeit: 56 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 104 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 40–45 N/mm ² H BI = 16–25 N/mm ²