

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Redwood

(*Sequoia sempervirens*)



Vorkommen:	Westküste der USA
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 1,2m
Holzfarbe:	hellrot, nachbräunend, Spätholz dunkler, Splint gelblich-grau
Merkmale:	Sehr feinjähig, Jahrringe sichtbar, keine Harzkanäle, Spätholz schmal Fladerung sehr dekorativ
Eigenschaften:	Das Holz ist mittelhart, harzfrei und neigt durch den hohen Anteil an Gerbstoffen im Freien zum Verfärben. Es ist gut zu bearbeiten, zu spalten und zu fräsen. Kann beim Verarbeiten Allergien und Asthma auslösen.
Resistenz:	Pilz gross, Insekten gross
Verwendung:	Möbel, Wand- und Deckenverkleidungen, Schälholz für Sperrholzplatten und Konstruktionsholz
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,37–042 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 76 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 29–42 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 50–69 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 27 N/mm ² H BI = 12 N/mm ²