

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

## Hemlock

(*Tsuga canadensis*)



Vorkommen:	Kanada und Vereinigten Staaten
Baumstamm:	Höhe bis 30m, Durchmesser bis 0,9m
Holzfarbe:	Rötlichgrau bis gelbbraun
Merkmale:	Harzgänge fehlen, geruchslos, feine Spiegel auf Radialflächen erkennbar.
Eigenschaften:	Das leichte Holz ist weich, grobfaserig, spröde und split-ternd. Es lässt sich normal bearbeiten, gut spalten, schwindet und wirft sich aber beträchtlich. Es ist wenig witterungs- beständig.
Resistenz:	Pilz gering bis mittel, Insekten gering
Verwendung:	Bauholz, Latten, Sauna, Turnhallenbau und Umzäunungen In Amerika vorzugsweise für die Papierfabrikation
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,40–0,50 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: 68 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit: 36–54 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 70–80 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 30–40 N/mm <sup>2</sup> H BI = 14 N/mm <sup>2</sup>