

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

### Zypresse

(*Cupressus lawsoniana*)



Vorkommen:	Nordkalifornien und Nordamerika
Baumstamm:	Höhe bis 60m, Durchmesser bis 3,5m
Holzfarbe:	Gelblichbraun bis rötlich, Splint gelblichweiss
Merkmale:	Jahresringe fein bis grobwellig, trotz fehlender Harzkanälen sehr harzhaltig und grössere Harzausscheidungen möglich, frisch geschnitten aromatischer Geschmack
Eigenschaften:	Das feinfaserige Holz ist weich, mässig schwindend und ist witterungsbeständig. Es ist gut zu bearbeiten und für Hochglanzpolituren geeignet. Die bei der Bearbeitung frei werdenden Düfte der ätherischen Öle können zu Erkrankungen führen. Das Tragen von Schutzmasken ist erforderlich.
Resistenz:	Pilz gross, Insekten mässig
Verwendung:	Brücken- und Bootsbau, Eisenbahnschwellen, Möbelbau, Zündholzfabrikation, und im Orgelbau
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,40–0,50 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: k.A.
	Druckfestigkeit: 47 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 81 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = k.A. H BI = k.A.