

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

## Kirschbaum

(*Prunus avium*)



Vorkommen:	Ganz Europa, Westasien und Ostamerika
Baumstamm:	Höhe bis 20m, Durchmesser bis 1,0m
Holzfarbe:	Rötlichgelb bis rotbraun, Splint rötlichweiss
Merkmale:	Ringporiges Holz. Jahresring sehr deutlich. Der Radialschnitt ist infolge verschieden gefärbter Jahrringzonen gestreift, und die feinen Markstrahlen erscheinen als hellglänzende Spiegel.
Eigenschaften:	Das harte Holz ist dicht, feinfaserig, ziemlich biegsam, elastisch, schwer spaltbar und nicht witterungsbeständig. Es lässt sich leicht bearbeiten, dreheln, schnitzen und messern, gut leimen, beizen und polieren.
Resistenz:	Pilz mittel bis gering, Insekten mittel bis gering
Verwendung:	Furniert oder massiv für Möbel, Innenausbau, Wand- und Deckenverkleidungen und Parkett Einlegearbeiten und Kunsttischlerei
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,60–0,70 g/cm <sup>3</sup>
	Zugfestigkeit: 98 N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit: 44–55 N/mm <sup>2</sup>
	Biegefestigkeit: 83–110 N/mm <sup>2</sup>
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 51–58 N/mm <sup>2</sup> H BI = 28–31 N/mm <sup>2</sup>