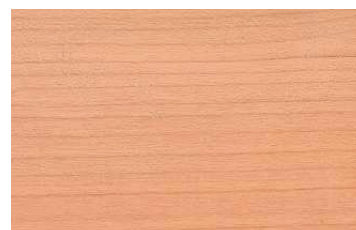


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Kirschbaum

(*Prunus serotina*)



- Vorkommen:** Kanada, Mittelamerika, USA
- Baumstamm:** Höhe bis 20m, Durchmesser bis 1,0m
- Holzfarbe:** Blassgelb bis rotbraun (dunkler als europäischer Kirschbaum), Splint rötlichweiss
- Merkmale:** Ringporiges Holz, Jahresringe sehr deutlich
Der Radialschnitt ist infolge verschieden gefärbter Jahringzonen 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: 0,52–0,62 g/cm³
Zugfestigkeit: 98 N/mm²
Druckfestigkeit: 44–55 N/mm²
Biegefestigkeit: 83–100 N/mm²
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 51–58 N/mm²
H BI = 28–31 N/mm²