

Amerikanischer Kirschbaum



DIN - Bezeichnung

KIA

Andere Namen

Black Cherry

Botanischer Name

Prunus serotina

Botanische Familie

Rosaceae

Vorkommen

Kanada, Mittelamerika, USA

Baumstamm

Höhe bis 20 m, Durchmesser bis 1.0 m.

Holzfarbe

Blassgelb bis rotbraun (dunkler als Europ. Kirschbaum) Splint rötlichweiss

Merkmale

Ringporiges Holz. Jahresringe 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

Furnier oder massiv für Möbel, Innenausbau, Wand- und Deckenverkleidungen und Parkett. Einlegearbeiten und Kunsttischlerei

Kenngrossen

Raumgewicht : 0.52 - 0.62

Zugfestigkeit : 98 N/mm²

Druckfestigkeit : 44 - 55 N/mm²

Biegefestigkeit : 83 - 100 N/mm²

Härte n.Brinell 12% Feuchtigkeit H BII = 51 - 58, H BI = 28 - 31

