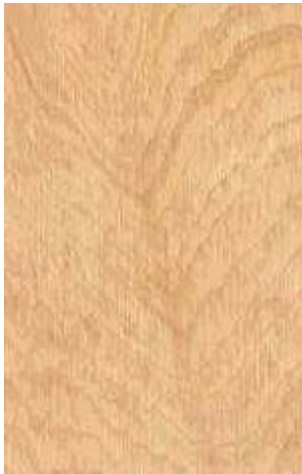


Zypresse



Art

Nadelholz

Botanischer Name

Cupressus lawsoniana

Vorkommen

Nordkalifornien und Nordamerika

Baumstamm

Höhe bis 60 m, Durchmesser bis 3.5 m.

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 während der Bearbeitung erforderlich.

Resistenz

Pilz gross, Insekten mässig

Verwendung

Brücken- und Bootsbau, Eisenbahnschwellen, Möbelbau, Zündholzfabrikation, und im Orgelbau.

Kenngrossen

Raumgewicht : 0.40 - 0.50

Zugfestigkeit : k.A. N/mm²

Druckfestigkeit : 47 N/mm²

Biegefestigkeit : 81 N/mm²

Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit : H BII = k.A. N/mm² H BI = k.A. N/mm²