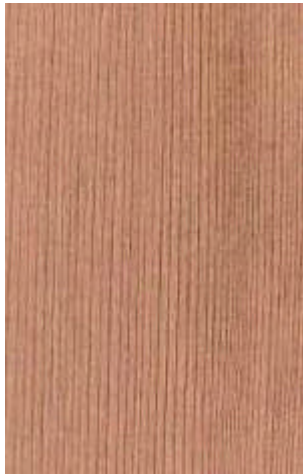


## Redwood



### Art

Nadelholz

### Botanischer Name

Sequoia sempervirens

### Vorkommen

Westküste der USA

### Baumstamm

Höhe bis 50 m, Durchmesser bis 1.2 m.

### Holzfarbe

hellrot, nachbräunend, Spätholz dunkler, Splint gelblichgrau.

### Merkmale

Sehr feinjählig, Jahrringe sichtbar, keine Harzkanäle, Spätholz schmal. Fladerung sehr dekorativ.

### Eigenschaften

Das Holz ist mittelhart, harz frei und neigt durch den hohen Anteil an Gerbstoffen im Freien zum Verfärben. Es ist gut zu bearbeiten, zu spalten und zu fräsen. Kann beim Verarbeiten Allergien und Asthma auslösen.

### Resistenz

Pilz gross, Insekten gross.

### Verwendung

Möbel, Wand- und Deckenverkleidungen, Schälholz für Sperrholzplatten und Konstruktionsholz.

### Siehe auch

Sequoia

### Kenngrossen

Raumgewicht :	0.37 - 0.42
Zugfestigkeit :	76 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit :	29 - 42 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit :	50 - 69 N/mm <sup>2</sup>
Härte n.Brinell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 27 N/mm <sup>2</sup> H BI = 12 N/mm <sup>2</sup>