

Kopenhagener Straße 57-75  
13407 Berlin-Reinickendorf  
Telefon (0 30) 4 11 80 51  
Telefax (0 30) 4 11 80 65

Büro Nord:  
Querreihe 8 · 28865 Lilienthal  
Telefon (0 47 92) 95 09 09  
Telefax (0 47 92) 95 09 10

## Hemlock



### Botanischer Name

Tsuga canadensis

### Vorkommen

Kanada und der Vereinigten Staaten.

### Baumstamm

Höhe bis 30 m, Durchmesser bis 0.9 m.

### Holzfarbe

Rötlichgrau bis gelbbraun

### Merkmale

Harzgänge fehlen, geruchslos, feine Spiegel auf Radialflächen erkennbar.

### Eigenschaften

Das leichte Holz ist weich grobfaserig, spröde und splitternd. Es lässt sich normal bearbeiten, gut spalten, schwindet und wirft sich aber beträchtlich. Es ist wenig witterungsbeständig.

### Resistenz

Pilz gering bis mittel, Insekten gering

### Verwendung

Bauholz, Latten, Sauna, Turnhallenbau und Umzäunungen. In Amerika vorzugsweise für die Papierfabrikation.

### Kenngrossen

Raumgewicht : 0.40 - 0.50

Zugfestigkeit : 68 N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit : 36 - 54 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit : 70 - 80 N/mm<sup>2</sup>

Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit : H BII = 30 - 40 N/mm<sup>2</sup> H BI = 14 N/mm<sup>2</sup>