

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

## Elsbeerbaum



### Botanischer Name

Sorbus torminalis

### Vorkommen

Mitteleuropa.

### Baumstamm

Höhe bis 20 m, Durchmesser bis 1.0 m.

### Holzfarbe

Rötlichweiss

### Merkmale

Holzfaserverlauf und Strahlen unregelmässig, Gefässe zerstreut, schlichtes Aussehen. Die Jahrringe sind gut erkennbar.

### Eigenschaften

Das feinfaserige Holz ist schwer, mittelhart, zäh, biegsam, elastisch und schwindet stark. Es lässt sich unter erhöhtem Druck gut bearbeiten, dreheln und sehr gut polieren.

### Resistenz

Pilz gering, nicht witterungsbeständig. Insekten gering

### Verwendung

Messinstrumente, Musikinstrumente, Massstäbe, Maschinenteile und Drechslerarbeiten.

### Kenngrossen

Raumgewicht :	0.60 - 0.75
Zugfestigkeit :	130 - 140 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit :	45 - 55 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit :	93 - 108 N/mm <sup>2</sup>
Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 41 - 57, H BI = 21 - 27 N/mm <sup>2</sup>