

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 ²
Druckfestigkeit :	45 - 55 N/mm ²
Biegefestigkeit :	93 - 108 N/mm ²
Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 41 - 57, H BI = 21 - 27 N/mm ²