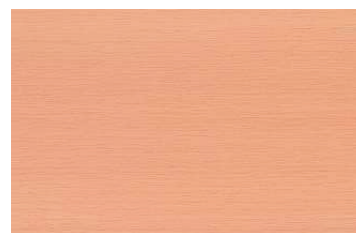


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Elsbeerbaum

(*Sorbus torminalis*)



Vorkommen:	Mitteleuropa
Baumstamm:	Höhe bis 20m, Durchmesser bis 1,0m
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
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,60–0,75 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 130–140 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 45–55 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 93–108 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 41–57 N/mm ² H BI = 21–27 N/mm ²