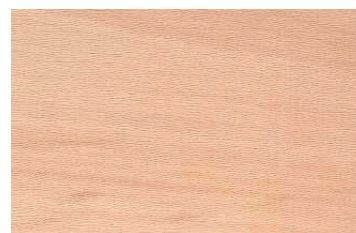


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Platane

(*Platanus orientalis*)



Vorkommen:	Europa, Nordamerika und Kaukasus
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 3,0m
Holzfarbe:	Rötlichgrau bis rötlichbraun, Splint gelblichweiss
Merkmale:	Poren klein, zerstreut, Markstrahlen gross und auffällig, deutliche Jahrringe, stark gemasert, sehr dekorativ
Eigenschaften:	Das Holz ist ziemlich hart, zäh und schwer zu spalten. Es lässt sich gut bearbeiten und ist von geringer Dauerhaftigkeit.
Resistenz:	Pilz gering, Insekten gering
Verwendung:	Innenausbau, Wagnerei, Fässer und Instrumente.
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,60–0,80 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: 56 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 104 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 40–45 N/mm ² H BI = 16–25 N/mm ²