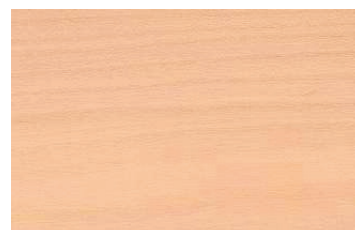


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Ulme

(*Ulmus carpinifolia*)



Vorkommen:	Süd- Mitteleuropa, Asien und Nordafrika
Baumstamm:	Höhe bis 40m, Durchmesser bis 1,0m
Holzfarbe:	Gelblicher Splint, Kern lebhaft rötlichbraun
Merkmale:	Sehr grosse Poren, Jahrringe gut sichtbar Die Markstrahlen erscheinen als hellbraune glänzende Flecken auf hellem Grund, im Querschnitt feine Wellenlinien.
Eigenschaften:	Das harte Holz ist sehr grob- und langfaserig, zäh, elastisch und sehr dauerhaft. Es schwindet mässig, lässt sich schwer bearbeiten und spalten. Eignet sich gut zum drehen und ist gedämpft gut biegsam.
Resistenz:	Pilz mässig, Insekten wenig anfällig
Verwendung:	Schiff- Wagen- und Flugzeugbau, Parkett und Sportgeräte Möbel und Pfeifenköpfe
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,65–0,75 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 78 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 45–55 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 72–105 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 58–63 N/mm ² H BI = 28–37 N/mm ²