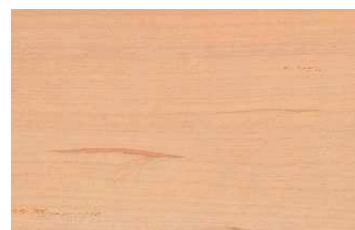


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Birnbaum

(*Pirus communis*)



Vorkommen:	Mittel- und Südeuropa, jedoch auch von Westasien bis Sibirien verbreitet
Baumstamm:	Höhe bis 15m, Durchmesser bis 0,9m
Holzfarbe:	Rötlichbraun Splintholz rötlichweiss bis hellgelb.
Merkmale:	Zerstreutporig. Poren und Markstrahlen lassen sich von Auge nicht erkennen. Jahresringe und Zuwachszonen un- deutlich.
Eigenschaften:	Das feine Holz ist ziemlich hart, sehr dicht und schwer spaltbar. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, schnitzen und messern, gut leimen, lackieren und polieren.
Resistenz:	nicht Pilzresistent, Insektenanfällig
Verwendung:	Möbel, Innenausbau, Musikinstrumente, Reisschienen, Massstäbe, Drechslerarbeiten und Giessereimodelle Gedämpft und schwarz gefärbt als Ebenholzersatz
Kenngrossen:	Raumgewicht: 0,45–0,53 g/cm ³
	Zugfestigkeit: 101 N/mm ²
	Druckfestigkeit: 55–60 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 74–96 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 59 N/mm ² H BI = 32 N/mm ²