

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Apfelbaum

(*Pirus malus*)



Vorkommen:	Mitteleuropa, Indien, Australien und Nordamerika
Baumstamm:	Höhe bis 8 m, Durchmesser bis 0,6 m
Holzfarbe:	Rötlichbraun Splintholz hellrötlich.
Merkmale:	Zerstreutporig. Gefässe und Markstrahlen lassen sich von Auge nicht erkennen. Jahresringe durch wellige Spätholzlinien erkennbar.
Eigenschaften:	Das feine Holz ist hart, dicht, oft drehwüchsig und wieder-spänig, schwer spaltbar, stark schwindend und wenig dauerhaft. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, schnitzen, messern beizen und polieren.
Resistenz:	Pilz mittel, Insekten gering
Verwendung:	Als Furnier im Möbelbau, Spielzeugindustrie, Werkzeugfabrikation, Drechslerarbeiten und Schnitzereien
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,70–0,80 g/cm ³
	Zugfestigkeit: k. A.
	Druckfestigkeit: 41–60 N/mm ²
	Biegefestigkeit: 77–121 N/mm ²
	Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 55–97 N/mm ² H BI = 21–32 N/mm ²