

## Apfelbaum



### Art

Laubholz

### Andere Namen

Pommier  
Melo  
Apple Tree

### Botanischer Name

*Pyrus malus*

### Botanische Familie

Rosaceae

### 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 widerspänig, 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
Zugfestigkeit :	k.A.
Druckfestigkeit :	41 - 60 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit :	77 - 121 N/mm <sup>2</sup>
Härte n.Brinnell 12% Feuchtigkeit :	H BII = 55 - 97, H BI = 21 - 32 N/mm <sup>2</sup>

