

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Ahorn

(*Acer platanoides*)



- Vorkommen:** Ganz Europa, vor allem in Skandinavien. Vorkommen auch in der Türkei und im Kaukasus
- Baumstamm:** Höhe bis 30m, Durchmesser bis 1,5m
- Holzfarbe:** Fast weiss, glänzend, ohne Kernfärbung
- Merkmale:** Die Jahrringe sind durch das dunklere Spätholz als feine Linien zu erkennen. Die Gefässe sind nicht sichtbar, und die häufigen, feinen Markstrahlen bilden auf dem Hirschnitt hellglänzende Linien.
- Eigenschaften:** Das harte Holz ist dicht, fest, zäh, mässig schwindend und dauerhaft. Es lässt sich gut bearbeiten, Drechseln und schnitzen. Gute Eigenschaften bei der Oberflächenbehandlung.
- Resistenz:** Pilz sehr gering, Insekten gering
- Verwendung:** Für Innenausbau und Möbelfabrikation, als Holz für Musikinstrumente, Küchengeräte und Spielsachen
- Kenngrossen:**
- | | |
|-------------------------------------|---|
| Raumgewicht: | 0,60–0,70 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit: | 80–140 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | 46–62 N/mm ² |
| Biegefestigkeit: | 85–135 N/mm ² |
| Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: | H BII = 48–61 N/mm ²
H BI = 27–34 N/mm ² |