

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Tanne

(*Abies alba*)



- Vorkommen: Süd- Mitteleuropa
- Baumstamm: Höhe bis 60m, Durchmesser bis 2,0m
- Holzfarbe: Rötlich- bis gelblichweiss, glanzlos, Splint und Kernholz sind schwer zu unterscheiden
- Merkmale: Faserverlauf schlicht, deutlich sichtbare Jahresringe, das Frühholz ist weich, das Spätholz hart
- Eigenschaften: Das Holz ist weich und biegsam, leicht zu bearbeiten, gut spaltbar, trocknet schnell, hat eine leichte Neigung zur Rissbildung.
- Resistenz: Pilz gering (bläueempfindlich), Insekten gering
- Verwendung: Papierherstellung, Bau- und Industrieholz, Sperrholz- und Kistenfabrikation, Möbel, Schäl furniere
- Kenngrossen:
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Raumgewicht: | 0,32–0,71 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit: | 48–120 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | 31–59 N/mm ² |
| Biegefestigkeit: | 47–118 N/mm ² |
| Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: | H BII = 18–57 N/mm ²
H BI = 16 N/mm ² |