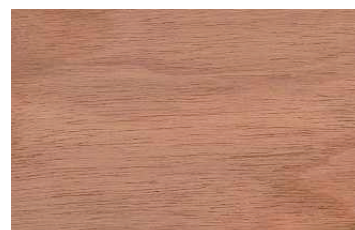


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Nussbaum

(*Juglans nigra*)



- Vorkommen: Südkanada, Florida, Texas, Kansas und Nebraska
- Baumstamm: Höhe bis 40m, Durchmesser bis 2,5m
- Holzfarbe: Kräftig dunkelbraun mit violetter Tönung, Splint graubraun bis hellgelblich
- Merkmale: Locker ringporig, Poren grösser als europäischer Nussbaum, Jahresringe deutlich, sehr dekorativ
- Eigenschaften: Das feste Holz ist mässig hart, biegsam und elastisch. Leicht zu bearbeiten, drehen und schnitzen. Es lässt sich gut polieren und normal leimen
- Resistenz: Pilz sehr gering, Insekten mittel
- Verwendung: Exklusiver Innenausbau und Möbel, Pianobau, Radiogehäuse und im Instrumentenbau
- Kenngrossen:
- | | |
|------------------------------------|---|
| Raumgewicht: | 0,60–0,80 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit: | 90–106 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | 45–55 N/mm ² |
| Biegefestigkeit: | 119–147 N/mm ² |
| Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: | H BII = 50 N/mm ²
H BI = 26 N/mm ² |