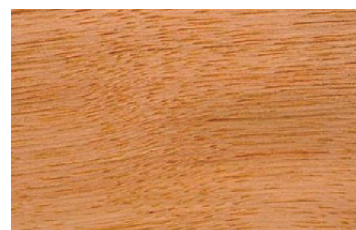


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Hickory

(*Carya tomentosa*)



- Vorkommen: Südöstlicher Teil der Vereinigten Staaten
- Baumstamm: Höhe bis 40m, Durchmesser bis 1,0m
- Holzfarbe: Hellbraun bis rötlichbraun, Splint gelblichweiss.
- Merkmale: Ringporiges Holz. Frühholz schmal und hell mit weiten Gefässen, die im Radialschnitt als tiefe glänzende Rillen, im Tangentialschnitt als Fladerung erscheinen. Die Jahrringe sind meistens eng und grobwellig.
- Eigenschaften: Das Holz ist hart, vor allem sehr zäh, biegsam und elastisch, stark schwindend, und wenig dauerhaft im Freien. Es ist sehr schwierig zu bearbeiten, schlecht zuleimen und kaum zu beizen.
- Resistenz: Pilz gering bis mittel, Insekten gering
- Verwendung: Werkzeugstiele, Sportgeräte, Sitzmöbel und Wagenbau
- Kenngrossen: Raumbgewicht: 0,70–0,90 g/cm³
Zugfestigkeit: 150 N/mm²
Druckfestigkeit: 52–65 N/mm²
Biegefestigkeit: 115–139 N/mm²
Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 76–90 N/mm²
H BI = 38–43 N/mm²