

100 Holzarten auf www.w-l.ch

Stechpalme

(*Ilex opaca*)



- Vorkommen:** Mittel- Süd- und Westeuropa, Kleinasien, Nordpersien (Alpen, Schwarzwald, Vogesen)
- Baumstamm:** Höhe bis 10m, Durchmesser bis 0,6m
- Holzfarbe:** Das Holz ist fast weiss mit grünlichem Ton. Splint und Kern sind nicht zu unterscheiden.
- Merkmale:** Die Jahrringe sind nur sehr schwach zu erkennen. Markstrahlen sind als feine Striche erkennbar.
- Eigenschaften:** Das Holz ist hart, sehr dicht, feinfaserig und zäh, schwindet stark und wirft sich. Es lässt sich schwer spalten, normal und glatt hobeln, sehr gut drehen, beizen und polieren, lässt sich nicht schälen, gibt aber schöne Messerfurniere.
- Resistenz:** Pilz gering, Insekten gering
- Verwendung:** Drechsel- und Einlegearbeiten, Instrumente und Gebrauchsartikel, Werkzeugstiele und Spazierstöcke
Gebeizt wird es als Ebenholz Imitation verwendet.
- Kenngrossen:** Raumgewicht: 0,70–0,80 g/cm³
Zugfestigkeit: k.A.
Druckfestigkeit: k.A.
Biegefestigkeit: k.A.
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = k.A.
H BI = k.A.