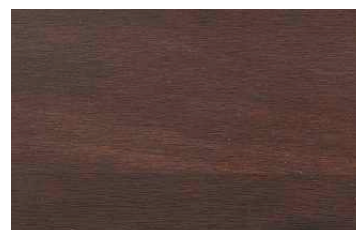


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Ebenholz

(*Diospyros ebenum*)



- Vorkommen: Baumart der Insel Sulawesi (früher Celebes), in geringen Mengen noch auf den Molukken
- Baumstamm: Kleinwüchsig, Durchmesser bis 0,6 m
- Holzfarbe: Blauschwarz bis tiefschwarz. Splint grau.
- Merkmale: Poren als kurze radiale Gruppen, im Längsschnitt glänzende, unregelmässige zerstreute Rillen deutlich sichtbar.
- Eigenschaften: Das dichte Holz ist sehr hart, zäh und spröde. Es lässt sich schwer hobeln, im übrigen aber gut bearbeiten. Verleimung erschwert.
- Resistenz: Pilz gross, Insekten gross
- Verwendung: Kunstgegenstände, Klaviertasten, im Instrumentenbau, Schachfiguren, Türdrücker und Schnitzereien
- Kenngrossen: Raumgewicht: 1,15–1,25 g/cm³
Zugfestigkeit: k. A.
Druckfestigkeit: 65–92 N/mm²
Biegefestigkeit: 189 N/mm²
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 133–145 N/mm²
H BI = k. A.