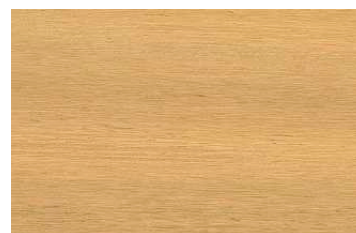


100 Holzarten auf www.w-l.ch

Iroko

(*Chlorophora excelsa*)



Vorkommen:	West- und Ostafrika, ins besonder Kamerun, Nigeria, Togo, Elfenbeinküste, Liberia und Uganda
Baumstamm:	Höhe bis 50m, Durchmesser bis 2,5m
Holzfarbe:	Goldbraun. Splint gelblichweiss.
Merkmale:	Die zerstreuten Poren bilden im Querschnitt ein geflochtenes Netz, im Radialschnitt geben sie dem Holz ein gestreiftes Aussehen. Die häufigen kurzen und langen Gefässe sind meistens offen.
Eigenschaften:	Das Holz ist sehr hart, dicht, fest, dauerhaft und witterungsfest. Es schwindet wenig. Es lässt sich schwer hobeln und sägen ist aber sonst normal zu bearbeiten. Holzstaub verursacht Reizung der Atemwege und Asthma.
Resistenz:	Pilz besonders widerstandsfähig, Insekten besonders widerstandsfähig
Verwendung:	Türen, Tore, Aussenbänke, Treppen, Tische, Parkett, Bootsbau, chemische Spezialbehälter und Wagnerarbeiten
Kenngrössen:	Raumgewicht: 0,80–1,00 g/cm ³ Zugfestigkeit: 75–85 N/mm ² Druckfestigkeit: 50–70 N/mm ² Biegefestigkeit: 90–120 N/mm ² Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 59–73 N/mm ² H BI = 24–36 N/mm ²