

Bubinga

Voorbeeld



Atibt	bubinga
Andere namen	1. bubinga, essingang, okweni (Kameroen).2. kevazingo, ovang, buvenga (Gabon), waka (Zaire).
Botanische naam	1. Guibourtia demeusei (Harms) J. Leonard.2. Guibourtia tessmannii (Harms) J. Leonard.
Familie	Leguminosae (Caesalpinaceae).
Groeigebied	West-Afrika, Nigeria, Kameroen, Centraal-Afrikaanse Republiek, Gabon, Kongo, Zaire.
Boombeschrijving	Tot 45 m hoge boom, stam recht en cilindrisch tot maximaal 21 m, hoge wortellijsten (1,20-2,00 m) zijn meestal aanwezig, stamdiameter gemiddeld 0,7-1,5 m.
Aanvoer	Gekantrecht hout en fineer.
Houtbeschrijving	Het kernhout is roze, rozerood tot roodbruin gekleurd met purperen aderen die op het kwartierse vlak een streep-tekening en op het dosse vlak een gevlamde tekening veroorzaken. Aan het licht nadonkerend, waardoor de tekening minder opvallend wordt. Het fraaiste hout komt meestal uit Gabon, onder de naam kevazingo. Het spint is witachtig, ongeveer 60 mm breed.

Bubinga

Houtsoort	loofhout
Draad	Recht, soms kruisdradig of warrig.
Nerf	Fijn.
Volumieke massa	(700-)830 (-960) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 900-1100 kg/m ³ .
Werken	Middelmatig tot groot.
Drogen	Goed, maar vrij langzaam. Er kan echter veel droogspanning optreden. Het hout moet daarom na het drogen goed worden geconditioneerd. Bij hout met veel tekening (waarin trekhout aanwezig kan zijn) bestaat veel gevaar voor vervorming. Het drogen van fineer moet voorzichtig gebeuren aangezien gemakkelijk verkleuringen kunnen optreden.
Bewerkbaarheid	Ondanks zijn hardheid laat het zich, zowel met handgereedschap als met machinaal gereedschap, goed zagen, schaven en draaien. Bij hout met veel draadverloop kan bij schaven inspringsel ontstaan.
Spijkeren en schroeven	Goed.
Lijmen	Goed.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed.
Duurzaamheid	Schimmels 2.Termieten D.Bubinga is matig bestand tegen aantasting door paalworm.
Impregneerbaarheid	Kernhout 4.Spint 1.
Bijzonderheden	Het geslacht Guibourtia, voornamelijk G. demeusei, bevat vaak grote hoeveelheden copal, een geel tot bruine hars.
Toepassingen	Fineer (niet dunner dan 0,7 mm omdat het nogal ruwe fineer tamelijk sterk moet worden nageschuurd), meubelen, fijn timmerwerk, betimmeringen, muziekinstrumenten, draaiwerk, knoppen en grepen, parket, lijsten, houtsnijwerk en inlegwerk. Bubinga is bij uitstek geschikt voor borstels en mesheften.