

Houtsoort: Ovangkol



Atibt	ovèngkol
Andere namen	Ovangkol, ovèngkol (Gabon), anokye, hyeduanini, ehie (Ghana), palissandro{*}, mongoy (fineer), ovangkol (Guinee), amazakoué, amazoué, whimawe (Ivoorkust). {*} Misleidende en verwerpelijke benaming.
Botanische naam	Guibourtia ehie (A. Chev.) J. Leonard.
Familie	Leguminosae (Caesalpiniaceae).
Groeigebied	Tropisch West-Afrika.
Boombeschrijving	Hoogte 25-30 m, maximaal 40 m. De aan de stamvoet enigszins gegroefde 20-25 m lange, rechte cilindrische takvrije stam heeft een diameter van 0,6-0,8 m.
Aanvoer	Fineerhout en gekantrecht hout.
Houtbeschrijving	Het kernhout is geelbruin tot chocoladebruin met grijsachtige tot bijna zwarte strepen of vlammen. Het buitenste kernhout schijnt intensiever gekleurd te zijn dan het binnenste. Bij oudere bomen komt dusvaker donker hout met zwarte adering voor dan bij jongere. Gezien het bovenstaande kan de tekening van ovangkol zeer uiteenlopen van grauw notenachtig tot fraai gevlamden/ofgeaderd. Het spint, dat 40-80 mm breed wordt, is grauwgeel van kleur, na droging wordt dit grijsachtig. Vers heeft het hout een onaangename zure geur die echter na droging geleidelijk

verdwijnt. Ovangkol lijkt enigszins op mutenye, maar onderscheidt zich hiervan doordat zijn kleur meer naar geel zweemt, terwijl de kleur van mutenye naar roze neigt. In het algemeen kan ovangkol worden getypeerd als een houtsoort die gelijkenis vertoont met noten, mutenye of bengé, Queensland walnut en soms zelfs met teak.

Houtsoort	loofhout	
Draad	Kruisdraad of golvende draad.	
Nerf	Fijn tot matig grof.	
Volumieke massa	(720-)780 (-820) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1100 kg/m ³ .	
Werken	Middelmatig.	
Drogen	Langzaam, met in het algemeen weinig kwaliteitsverlies. Het drogen moet langzaam en zorgvuldig gebeuren omdat vooral bij dikker hout neiging tot scheurvorming bestaat.	
Bewerkbaarheid	Goed. Rechtdradig hout is zonder veel moeilijkheden machinaal te bewerken. Kruisdraad of golvende draad geeft last bij het schaven tenzij met een gereduceerde snijhoek (15°) wordt gewerkt. Verder is ovangkol goed te draaien en eveneens goed tot finer te snijden.	
Spijkeren en schroeven	Goed, voorboren wordt aanbevolen.	
Lijmen	Goed.	
Buigen	Niet bekend.	
Oppervlakafwerking	Goed.	
Duurzaamheid	Schimmels Termieten D.	2.
Impregneerbaarheid	Kernhout Spint 1.	3.
Bijzonderheden	Soms komen witte vlekken voor op het hout, deze kunnen meestal met heet water worden weggeborsteld.	
Toepassingen	Als finer voor meubelen en wandbekledingen. Massief voor binnen- en buitenbetimmeringen, ramen, deuren kozijnen, trappen, parket, schroten, luxe-voorwerpen, muziekinstrumenten, beeldhouwwerk en draaiwerk enz. Hoewel ook in onze omgeving de belangstelling voor deze houtsoort groeit en het hout in ons land voorradig is, zijn de hoofdafnemers tot dusver Spanje, Italië en Frankrijk. In deze landen wordt ovangkol gebruikt voor snijfiner voor meubelen. Verder voor parket, betimmeringen en draaiwerk.	