

Afromosia

Het kernhout van Afrormosia is geelachtig bruin, nadonkerend tot donkerbruin. Het uiterlijk lijkt enigszins op dat van Teak. Het spint is geelwit, 10-30 mm breed.



Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: *Pericopsis elata*
- ATIBT benaming: Afrormosia
- Overige benamingen: Obang, Asamela

; Toepassingen

- Bestand tegen de inwerking door zuren en andere chemicaliën
- Interieurbetimmeringen, deuren, trapleuningen, vloerhout voor intensief gebruik, fineer, draaiwerk, beeldhouwwerk, lijsten

; Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 1-2 (zeer duurzaam - duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Marineboorders klasse M (matig duurzaam)

; Volumieke massa

- (640)-700-(800) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
- Vers 1050-1200 kg/m³

; Bijzonderheden

- Afrormosia bevat looistoffen die corrosie kunnen veroorzaken bij metalen die met het natte hout in aanraking komen.

- Tijdens de bewerking is een goede afzuiging noodzakelijk. Zaagsel, stof en splinters kunnen ontstekingen van de huid veroorzaken.
 - Afrormosia staat op de CITES-lijst Appendix II van zeldzame of met uitsterven bedreigde planten.
-