

Fraké

Groeigebied Tropisch West-Afrika van Sierra Leone tot Angola.

Boombeschrijving Hoogte 40-50 m, met rechte cilindrische takvrije stammen tot 30 m lang, plankwortels tot 2,5 m hoog. De diameter van de stam boven de plankwortels varieert van 0,6 tot 1,2 m. Stammen, vooral die met een grote diameter, kunnen een voos hart hebben. Bovendien kan Fraké soms op stam reeds door insecten worden aangetast. Deze boordergatjes gaan samen met plaatselijke verkleuring in de vorm van bruinachtige vlammen, die een vorm van afweer van het hout op de aantasting schijnen te zijn.

Houtsoort Loofhout

Houtbeschrijving Tussen kernhout en spint bestaat normaal weinig kleurverschil. De stammen kunnen wel een min of meer grillig gevormd, donker hart vertonen, maar dat is een niet gewenste bruine verkleuring en geen echte kernvorming. Fraké kan in kleur variëren van lichtgeel of geelgrijs tot donkerbruin, nu en dan heeft het een groenige tint.

Draad & Nerf Draad: Recht tot zwak golvend.

Nerf: Grof.

Volumieke massa (450-)550- 560-600(-650) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers 700-825 kg/m³.

Drogen Snel. Wanneer het aan de lucht wordt gedroogd, moeten stapellatten worden gebruikt van ongeveer 25 mm dikte om verkleuringen te voorkomen. Bij het drogen treedt weinig vervorming op. De kans op oppervlaktescheurtjes is gering. De donkere plekken bevatten veel meer vocht dan het lichte hout en geven vaak problemen bij het drogen

Bewerkbaarheid Fraké is, zowel met de hand als machinaal, gemakkelijk te bewerken en kan zeer goed tot fineer worden gesneden of geschild. Bij niet-rechtdradig hout hebben de vezels de neiging te gaan opstaan bij schaven en vlakken.

Spijkeren & Schroeven Goed. Dit moet voorzichtig gebeuren om splijten te voorkomen.

Lijm Goed.

Buigen Vermoedelijk slecht

Duurzaamheid Schimmels 4.
Termieten G.
Spint
Lyctus G.

Bijzonderheden Door langdurige inademing van houtstof kan een allergische aandoening van de luchtwegen worden veroorzaakt. Goede afzuiging wordt aanbevolen.

Toepassingen In de vorm van gefineerd plaatmateriaal wordt Fraké toegepast voor meubelen, binnenbetimmeringen, binnendeuren enz. Massief wordt het gebruikt voor lijstwerk, gietmodellen voor de ijzergieterij, trapleuningen en dergelijke. Donkergekleurd Fraké kan fraai getekende fineren geven, die wel onder de foutieve benaming noyer de Mayumbe worden verkocht.

Houthandel Het Anker
De Hogenkamp 18
7071 EC Ulf

0315-681381
info@hetanker.tv
www.hetanker.tv



Abachi laat zich zowel met handgereedschap als met machinaal gereedschap gemakkelijk bewerken. Het gereedschap dient echter zeer scherp te zijn om een glad oppervlak te krijgen.