

Eveuss

Atibt

Eveuss

Andere namen

Ngon (Kameroen), ikele, kuma kuma (Congo), eves, eveuss (Equatoriaal-Guinea, Gabon), kruma (Ghana), kroma (Ivoorkust), odudu (Nigeria), mututtu (Oeganda).

Botanische naam

Klainedoxa gabonesis Pierre.

Familie

Irvingiaceae

Groeigebied

West-Afrika



Boombeschrijving

De boomhoogte is maximaal 50m met een diameter van 0.9-1.0m. De takvrije rechte cilindrische stam is 20-30m lang en heeft een diameter van 0.6-10m boven de dunne tot 3.5m hoge plankwortels.

Aanvoer

Gezaagd hout

Houtbeschrijving

De kleur van het kernhout is vers oranjegeel tot goudbruin en verkleurt later tot donkerbruin met zwarte aderen, soms is er sprake van overgangshout. Het spint is niet of nauwelijks te onderscheiden van het kernhout. Eveuss heeft geen opvallende geur of smaak

Houtherkenning

Zwaar, bruin van kleur, vaak donker geaderd, op kops vlak dunne parenchymbandjes.

Draad

Recht of kruisdraad, soms golvende draad.

Nerf

Fijn tot matig fijn en gelijkmatig.

Volumieke massa

(900-)1060(-1100) kg/m³ bij 12% vochtgehalte, vers circa 1000-1150 kg/m³ (vochtgehalte circa 25%).

Krimp

Radiaal 7,7% en tangenciaal 9,5%.

Drogen

Langzaam

Hardheid

Langsvlak 10100 N.



Bewerkbaarheid	Door zijn hardheid is eveuss moeilijk te bewerken met handgereedschap maar machinaal geeft het geen problemen. Het oppervlak is mooi glad af te werken.
Spijkeren & schroeven	Matig. Voorboren aanbevolen in verband met splijten.
Lijmen	Door de grote hardheid matig tot slecht.
Buigen	Niet bekend.
Oppervlakafwerking	Goed.
Impregneerbaarheid	Kernhout 3 (volgens NEN-EN 350). Spint 2.
Toepassingen	Zware constructies. Toepassingen in zoet water, bruggen en industriële en vrachtwagenvloeren.
Sterkteklasse	Niet bekend.

Duurzaamheid

Relatieve weerstand tegen schimmels

Kernhout klasse 1 (NEN-EN 350: praktijkervaring en veldonderzoek); kernhout en overganshout klasse 2 (ENV 807). De mogelijke aanwezigheid van niet of slecht zichtbaar spint kan invloed hebben op de verwachte duurzaamheid.

Relatieve weerstand tegen dierlijke organismen

Kernhout: drooghoutboorders D, termieten D en marineboorders S (NEN-EN 350). Onder Belgisch-Nederlandse omstandigheden blijkt de weerstand tegen paalworm D te zijn.