

Informatieblad: Okan

Technische eigenschappen

Duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 1. Termieten D. Het kernhout heeft een grote weerstand tegen aantasting door paalworm in zeewater. Marineboorders D onder Belgische en Nederlandse omstandigheden.
Schuifsterkte	20,0 N/mm ² .
Druksterkte	82 N/mm ² .
Buigsterkte	133 N/mm ² .
Elasticiteitsmodus	17.200 N/mm ² .
Volumieke massa vers	Vers 1000-1200 kg/m ³ .
Volumieke massa 12%	(800-)850- 920-960(-1100) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte.

Andere namen: Adoum (Kameroen), n'duma (Kongo), edoum (Gabon), denya (Ghana), bouémon (Ivoorkust), okan (Nigeria).

Houtbeschrijving: Het kernhout is geel tot goudbruin met een min of meer lichte tot donkere olijfgroene tint, die onder invloed van licht roodbruin wordt met soms een diepe koperkleurige gloed. Op het kopse vlak zijn de brede groeiringsgrenzen door de donkere kleur duidelijk te herkennen. Het spint is lichtroze en 50-75 mm breed met een duidelijk kleurverschil tussen kernhout en spint. Okan heeft nat een onaangename geur; droog is het hout zonder geur of smaak.

Draad: Kruisdraad.

Nerf: Matig grof.

Drogen: Zeer langzaam en heeft hierbij neiging tot splijten en scheuren, hoewel bijna geen vervorming optreedt. Kopse einden dienen goed te worden afgedekt om eindscheuren te voorkomen.

Bron: Houtbeschrijving, <http://houtinfo.nl/toepassingen/houtdatabase>

