

Datum 13.04.2017

Okan



Andere belangrijke handelsnamen	Adoum (Kameroen), n'duma (Kongo), edoum (Gabon), denya (Ghana), bouémon (Ivoorkust).
Latijnse benaming	Cylicodiscus gabunensis Harms.
Herkomst	Tropisch West-Afrika, voornamelijk Nigeria en Ghana.
Bomen	Hoogte 40-50 m, maximaal 60 m, de 20-30 m lange rechte cilindrische takvrije stam heeft een diameter van 0,9-1,5(-3,0) m.
Duurzaamheidsklasse	Schimmels 1. Termieten D. Het kernhout heeft een grote weerstand tegen aantasting door paalworm in zeewater.
Kleur	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.
Gewicht (bij 12% mc)	900-1100 kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1000-1200 kg/m ³ .
Hardheid	Langsvlak: 12300 N
Buigsterkte	133 N/mm ²
Vormstabiliteit	Dunne afmeting minder.
Scheurvorming	Heeft bij drogen de neiging tot splijten en scheuren, hoewel bijna geen vervorming optreedt. Kopse einden dienen goed te worden afgedekt om eindscheuren te voorkomen.
Krimp	Van vers naar 12% Tangentiaal: 3,5% Radiaal: 3,0%
Pinholes	Kunnen voorkomen.
Kwasten	Wordt kwastvrij geleverd.
Inhoudsstoffen	Deze houtsoort bevat inhoudsstoffen die kunnen bloeden op onderliggend werk.
Metaaloxidatie	Het gebruik van roestvrij staal wordt aangeraden.
Drogen	Zeer langzaam nodig om kromtrekken te voorkomen.

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A

Bewerking	Moeilijk door het wisselend draadverloop en de hoge volumieke massa. Het oefent op gereedschappen een afstompende werking uit. Voor een glad oppervlak bij het schaven is een snijhoek van 10° vereist. Okan laat zich goed draaien en glad afwerken. Spijkeren en schroeven: voorboren noodzakelijk
Voordelen	1 van de meest sterke, duurzame en hardste houtsoorten in de wereld.
Toepassing	Door zijn grote duurzaamheid is okan bij uitstek geschikt voor buitenwerk, vooral voor waterbouwkundige objecten als sluisdeuren, palen, havenwerken en onderbouw van bruggen. Voorts kan het overal worden toegepast waar hoge eisen aan sterkte en duurzaamheid worden gesteld, bijvoorbeeld voor dwarsliggers, zware constructies en industrievloeren. Door zijn mooie warme kleur kan het zeer goed dienen voor decoratieve gedraaide artikelen. In Groot-Brittannië wordt okan als vervanger van Demerara groenhart gebruikt.
Bijzonderheden	Okan heeft nat een onaangename geur; droog is het hout zonder geur of smaak.
Leverbaar in	Vlonderplanken, onderconstructie, palen
FC Quality Categorie	Standard

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5)
Postbus 56
5700 AB Helmond - Nederland

T +31(0)492 - 53 19 44
F +31(0)492 - 53 19 45

info@felixwood.nl
www.felixwood.com

K.v.K Eindhoven 170 456 90
BTW: NL0 083 285 23B 01

ABN-AMRO Helmond (NL)
IBAN: NL16ABNA0419929762
BIC: ABNANL2A