

Okan

Duurzaamheid	Klasse 1
Volumieke massa	Vers 1000-1200 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte: 850-950 kg/m3
Kleur	Geel bruin
Toepassingen	Door de grote duurzaamheid en volumieke massa kan Okan worden gebruikt voor buitenwerk, zoals palen, GWW constructies (grond-, weg- en waterbouw), gordingen maar ook straatmeubilair en vlonders.
Sterkteklasse	D35 en D40, afhankelijk van groeigebied
Hardheid	Langsvlak 12.300 N volgens Janka
Draad	Kruisdraad
Nerf	Matig grof
Stabiliteit	Niet bekend
Drogen	Okan hout droogt zeer langzaam. Bij snel drogen heeft het hout de neiging tot splijten en scheuren, hoewel er bijna geen vervorming optreedt.
Bewerkbaarheid	De bewerkbaarheid van Okan hout is 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 graden vereist. Okan laat zich goed draaien en glad afwerken.
Bijzonderheden	Na het schaven heeft Okan een prachtige goudgele kleur en glans
Spijkeren/schroeven	Voorboren is noodzakelijk bij Okan hardhout
Oppervlakafwerking	De oppervlakteafwerking van Okan planken is goed
Botanische naam	Cylicodiscus gabunensis
Groeigebied	Okan hout groeit in Tropisch West-Afrika
Andere namen	Okan hardhout wordt ook wel Edoum of Denya genoemd
Achtergrondinformatie	Het kernhout van Okan 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 groeiringgrenzen door de donkere kleur duidelijk te herkennen. Het spint is lichtroze en 50-75 mm breed met een duidelijk kleurverschil tussen kernhout en spint.
Algemeen	Voor de exacte prijs van Okan hardhout vragen wij u om contact met ons op te nemen. Wij leveren uitsluitend Okan met FSC keurmerk voor verantwoord bosbeheer. Okan is o.a. verkrijgbaar in planken, latten en palen.
Familie	Leguminosae (Mimoseae)
Referentie projecten	Vlonderplanken Cortenhoeve, Tuinen Zocherstraat