

Datum 13.04.2017

Angelim Vermelho



Andere belangrijke handelsnamen	Angelim, angelim falso, faveira grande (Brazilië), faveira preta, kuraru, parakwa (Guyana).
Latijnse benaming	Dinizia excelsa Ducke
Herkomst	Brazilië, Amazonegebied en de Guyana's.
Bomen	Tot 65 m hoge, rechte, cilindrische boom, vaak met vrij hoge wortellijsten. De takvrije stam is 20-30 m lang en de diameter is 1,10-1,80 m.
Duurzaamheidsklasse	1. Het hout is waarschijnlijk ook bestand tegen aantasting door termieten.
Kleur	Vers gezaagd kernhout is geelbruin gekleurd, gewoonlijk met strepen en vaak met een oranjeachtige tint, nakleurend tot roodbruin. Het spint is rozeachtig en niet altijd scherp afgetekend van het kernhout.
Gewicht (bij 12% mc)	(950-)1000 (-1050) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte, vers 1450 kg/m ³
Hardheid	Kops: 14300 N Langsvlak: 13500 N
Buigsterkte	156 N/mm ²
Vormstabiliteit	Vermoedelijk groot
Scheurvorming	Kan voorkomen bij drogen
Krimp	Nat naar geheel droog Radiaal: 5,7 Tangentiaal 9,5
Pinholes	Kunnen voorkomen
Kwasten	Wordt kwastvrij geleverd
Inhoudsstoffen	Door uitloging van inhoudsstoffen kan verkleuring van onderliggend werk optreden
Metaaloxidatie	Bij gebruik van ijzeren bevestigingsmiddelen in nat hout kunnen grijsblauwe verkleuringen ontstaan. Roestvrijstaal wordt aangeraden.

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

Drogen	Zeer langzaam met kans op scheurvorming, maar weinig kans op vervorming.
Bewerking	Ondanks de hardheid is het machinaal goed te bewerken. Bij schaven kan door de kruisdraad inspringsel voorkomen, maar in het algemeen laat het oppervlak zich glad afwerken. Spijkeren en schroeven: voorboren noodzakelijk. Lijmen: vermoedelijk goed.
Voordelen	De duurzaamheid en de grote maten die beschikbaar zijn.
Nadelen	De geur maakt het onwenselijk het te gebruiken voor terras toepassingen.
Toepassing	Zwaar constructiewerk als water-, bruggen- en scheepsbouw, havenwerken en damwand. Verder voor draglineschotten, steenvormen, gevlochten scheidingswanden, wagenbodems, bedrijfsvloeren en werkbanken. Ook geschikt voor geluidswerende schermen, anti-parkeerpalen, fruitboompaltjes enz. Bij de toepassing van angelim vermelho moet er rekening mee worden gehouden dat het in contact met water "afgeeft" (dus niet voor zitbanken buiten toepassen). Angelim vermelho kan worden gebruikt als vervanger van azobé.
Bijzonderheden	Vers en droog heeft angelim vermelho een opvallende ranzige (boterzure) geur die pas na lange tijd verdwijnt.
Leverbaar in	Palen, onderconstructie
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