

Angelim Vermelho

Belangrijkste kenmerken	Download de handige Infographic van Angelim Vermelho
Duurzaamheid	Klasse 1
Volumieke massa	Vers 1350-1450 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 950-1050 kg/m3.
Kleur	De tropische hardhoutsoort Angelim Vermelho is rood-bruin van kleur
Toepassingen	Angelim Vermelho hout is geschikt voor GWW constructiewerk, damwanden , brugdekken, veranda's en tuinhout. Angelim Vermelho palen zijn goed te gebruiken voor toepassingen in de grond.
Sterkteklasse	D50
Hardheid	Langsvlak 13.500 N
Draad	Meestal vrij sterke kruisdraad.
Nerf	Matig grof tot grof
Stabiliteit	Vermoedelijk groot tot matig
Drogen	Zeer langzaam met enige kans op scheurvorming. Weinig kans op vervorming.
Bewerkbaarheid	Ondanks de hardheid is Angelim vermelho hout machinaal goed te bewerken. Bij schaven kan door de kruisdraad inspringsel voorkomen, maar in het algemeen laat het oppervlak zich glad afwerken.
Bijzonderheden	Vers en droog heeft Angelim vermelho een opvallende ranzige (boterzure) geur die pas na lange tijd verdwijnt.
Spijkeren/schroeven	Voorboren bij angelim vermelho is noodzakelijk. Bij gebruik van ijzeren bevestigingsmiddelen in nat hout kunnen grijsblauwe verkleuringen ontstaan.
Oppervlakafwerking	Goed
Botanische naam	Dinizia excelsa Ducke
Groeigebied	Angelim vermelho groeit in het Amazonegebied
Andere namen	Angelim, Faveira grande, Faveira ferro, Red Angelim
Achtergrondinformatie	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.
Kwaliteitseisen	Angelim vermelho hout staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
Algemeen	Van den Berg Hardhout levert Angelim vermelho palen, planken en balken. Verkrijgbaar in standaardmaten of op maat gemaakt
Familie	Leguminosae (Mimosaceae)
Referentie projecten	Constructie van vlonder (Mijnsheerlyckheid) , Constructie voor terrasvlonder , Leeuwenberg Wildlands Emmen