

Angelim Vermelho



Vers gezaagd is het kernhout van Angelim Vermelho 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. Vers en droog heeft Angelim Vermelho een opvallende, ranzige (boterzuur)geur die pas na lange tijd verdwijnt.

Eigenschappen van deze houtsoort

Algemeen

- Botanische naam: *Dinizia excelsa*
- ATIBT benaming: Angelim Vermelho

Toepassingen

- Het hout kan worden gebruikt in vergelijkbare toepassingen als azobé. Houdt wel rekening met de specifieke geur van angelim vermelho
- Zwaar constructiewerk als water-, bruggen- en scheepsbouw, havenwerken, damwand, draglineschotten, bedrijfsvloeren en werkbanken

Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: 1 (zeer duurzaam)
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten vermoedelijk klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam), Marineboorders klasse D onder BE/NL omstandigheden klasse M (matig duurzaam) onder Zuid-Europese omstandigheden

Sterkteklasse

- Angelim Vermelho kwaliteitsklasse Categorie 3/Tropisch/NEN 5493 is ingedeeld in sterkteklasse D40 (NEN-EN 338).

Volumieke massa

- (950)-1000-(1050) kg/m³ bij 12% vochtgehalte
- Vers 1450 kg/m³

Bijzonderheden

- Angelim Vermelho heeft een zeer eigen uitgesproken geur.
 - 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!).
-