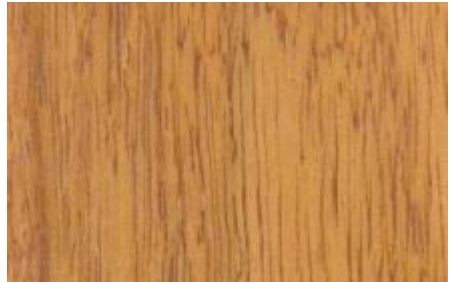


# Basralocus

Het kernhout van Basralocus is goud-, roest- of purperbruin van kleur met meestal een bruinrode gloed. Het steekt duidelijk af tegen het 30-60 mm brede spint dat in verse toestand lichtgrijs van kleur is en na blootstelling aan het daglicht roodbruin van kleur wordt.



## Eigenschappen van deze houtsoort

### Algemeen

- Botanische naam: *Dicorynia guianensis*
- ATIBT benaming: Basralocus
- Overige benamingen: Angélique

### Kwaliteitseisen

- Kwaliteitsrichtlijnen voor beslagen palen van tropisch hout staan genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg- en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen'.

### Toepassingen

- Door zijn paalwormbestendigheid en sterkte is basralocus bij uitstek bruikbaar als paalhout en constructiehout in de waterbouw, zoals voor remmingwerken, steigers, gordingen en strandhoofden
- In de productielanden wordt het ook voor meubelen gebruikt, waarvoor dan het lichtere hout wordt uitgezocht

### Duurzaamheid

- Weerstand tegen schimmels: klasse 2 (duurzaam); de eigenschappen voor deze soort zijn echter zeer variabel, hoe zwaarder het hout hoe duurzamer
- Weerstand tegen dierlijke organismen: Termieten klasse M (matig duurzaam), Marineboorders klasse D (spint en kernhout zeer duurzaam)

### Volumieke massa

- (660)-720-750-(900) kg/m<sup>3</sup> bij 12% vochtgehalte
  - Vers 1000-1150 kg/m<sup>3</sup>
-