

## Piquia marfim

<b>Duurzaamheid</b>	Klasse 1
<b>Sterkteklasse</b>	D45
<b>Toepassingen</b>	Piquia marfim is geschikt als constructiehout, voor dekdelen, meubelen, <a href="#">houten palen</a> , <a href="#">vlonders</a> , draaiwerk, (parket)vloeren, afrasteringen, binnenkozijnen.
<b>Volumieke massa</b>	Vers 1100-1200 kg/m <sup>3</sup> . Bij 12% vochtgehalte 850-950 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	Oranjebruin, lichtbruin tot licht roze rood
<b>Bijzonderheden</b>	Het spint is wat lichter gekleurd dan het kernhout en is daarvan moeilijk te onderscheiden. Het kernhout heeft een enigszins bittere smaak, maar geen opvallende geur.
<b>Draad</b>	Recht tot kruisdraad of onregelmatige draad
<b>Nerf</b>	Fijn tot matig grof
<b>Stabiliteit</b>	Niet bekend
<b>Drogen</b>	Dun Piquia hout droogt langzaam met een lichte neiging tot het vormen van kopscheuren en matig tot grote neiging tot scheluw trekken. Bij dikker Piquia marfim hout treedt veel scheurvorming op tijdens het drogen.
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 10000 N volgens Janka
<b>Bewerkbaarheid</b>	Rekening houdend met de volumieke massa niet moeilijk te bewerken met een matige afstompende invloed op het snijgereedschap. Vanwege de kruisdraad is er kans op inspringsel, maar met een correcte snijhoek is een glad oppervlak te verkrijgen. Laat zich goed draaien en schuren.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Moeilijk, voorboren is bij Piquia hout noodzakelijk
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed. Glad afwerken matig goed
<b>Botanische naam</b>	Aspidosperma desmanthum
<b>Groeigebied</b>	Piquia marfim hardhout groeit in tropisch Midden- en Zuid-Amerika.
<b>Andere namen</b>	Araracanga, kromanti kopi (Suriname)
<b>Kwaliteitseisen</b>	Piquia marfim staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
<b>Familie</b>	Apocynaceae