Piquia marfim

Duurzaamheid	Klasse 1
Volumieke massa	Vers 1100-1200 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 850-950 kg/m3.
Kleur	Oranjebruin, lichtbruin tot licht roze rood
Toepassingen	Piquia marfim is geschikt als constructiehout, voor dekdelen, meubelen, houten palen, vlonders, draaiwerk, (parket)vloeren, afrasteringen, binnenkozijnen.
Sterkteklasse	D45
Hardheid	Langsvlak 10000 N volgens Janka
Draad	Recht tot kruisdraad of onregelmatige draad
Nerf	Fijn tot matig grof
Stabiliteit	Niet bekend
Drogen	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.
Bewerkbaarheid	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.
Bijzonderheden	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.
Spijkeren/schroeven	Moeilijk, voorboren is bij Piquia hout noodzakelijk
Oppervlakafwerking	Goed. Glad afwerken matig goed
Botanische naam	Aspidosperma desmanthum
Groeigebied	Piquia marfim hardhout groeit in tropisch Midden- en Zuid-Amerika.
Andere namen	Araracanga, kromanti kopi (Suriname)
Kwaliteitseisen	Piquia marfim staat genoemd in de NEN 5493 'Kwaliteitseisen voor loofhout in grond-, weg en waterbouwkundige werken en andere constructieve toepassingen.
Familie	Apocynaceae