Piquia

Duurzaamheid	Klasse 1-3
Volumieke massa	Vers 900-1000 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 750-850 kg/m3.
Kleur	Geel blond tot licht grijsbruin met een soortgelijke spint.
Toepassingen	Piquia wordt vaak gebruikt als constructiehout, zowel binnen als buiten. Daarnaast wordt het hout toegepast in antiparkeerpalen, dekdelen, palen, tuinmeubelen, (parket)vloeren, beplanking voor sluisdeuren en brugdekken.
Sterkteklasse	D30
Hardheid	Langsvlak 7700 N volgens Jank
Draad	Meestal kruisdraad
Nerf	De nerf van Piquia hout is matig grof tot grof
Drogen	Piquia hardhout droogt langzaam met neiging tot vervorming. Tevens kunnen bij het drogen oppervlakkige scheurtjes ontstaan.
Bijzonderheden	Piquia is duurzaam maar heeft de kleur van naaldhout. Vers gezaagd piquia heeft een milde azijnachtige geur, droog heeft het geen geur of smaak.
Spijkeren/schroeven	Voorboren noodzakelijk
Oppervlakafwerking	Matig tot goed. Let op dat er bij oppervlakteafwerking haarscheurtjes kunnen ontstaan.
Botanische naam	Caryocar villosum
Groeigebied	Piquia hout groeit in Costa Rica, Noord-Colombia, Amazonegebied, Guyana
Andere namen	Almendro, Ajillo, piquiarana
Kwaliteitseisen	Piquia staat genoemd in de NEN 5493
Familie	Caryocaraceae
Referentie projecten	Terras Broeckgouw , Mijnsheerlyckheid , Loopbrug Venco Campus