

Informatieblad: Cambara

- Andere namen:** Quarubarana
- Botanische naam:** *Erisma Uncinatum* Warm
- Familie:** Cambara (*Erisma uncinatum* Warm., ook *Erisma spp.* Warm.) behoort tot de familie van de *Vochysiaceae* en komt uit tropisch Zuid-Amerika.
- Groeigebied:** Brazilië, Guyana's, Suriname en Frans Guyana's.
- Boombeschrijving:** Veelal tot 40m. hoog met een majestueuze kroon, rode vingerachtige bladeren, en rijk aan olie. Slanke rechte onderstammen van 15-20m lang zijn gewoon, diameters van 60-120cm meest voorkomend.
- Aanvoer:** Gekantrecht hout.
- Houtbeschrijving:** Grijs-wit spint, sterk aftekenend en vaak 12-15cms breed. Het kernhout meest uniform rood-roodbruin, donkerend aan het licht. De vaten zijn matig fijn en in diverse richtingen verspreid, maar altijd ingebed in de parenchymstralen, z.g. vleugelparenchym.
- Draad:** Meestal rechte draad, matige tot grove nerf en weinig tekening.
- Drogen** Bij het drogen is er een matige kans op in- en uitwendige scheuren, en vervormingen.
- Bewerkbaarheid:** Cambara is goed bewerkbaar, maar zorgt voor enige slijtage aan de snijwerktuigen.
- Impregneerbaarheid:** Kernhout goed.
- Toepassingen:** Stormplanken, binnenschrijnwerk zoals profielen en lijsten, meubels & fineer.
- Spijkeren, schroeven, Lijmen & oppervlaktbewerking:** Goed

Technische eigenschappen

Duurzaamheid	Duurzaamheidsklasse 3,4. Termieten G. Drooghoutboorders D.
Janka hardheid	Langsvlak 3900 N.
Schuifsterkte	4,2 N/mm ² .
Druksterkte	51 N/mm ² .
Buigsterkte	86 N/mm ² .
Elasticiteitsmodus	10.400 N/mm ² .
Volumieke massa vers	Vers 1000-1100 kg m ³ .
Volumieke massa 12%	(530-)590-600(-700) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte.

