Sapupira

Duurzaamheid	Klasse 2
Volumieke massa	Vers 950-1200 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 650-850 kg/m3.
Kleur	Sapupira hardhout is geel-oranjebruin tot donkerbruin van kleur met karakteristieke mineraal vlekken
Toepassingen	Sapupira hout is geschikt als bouwhout zowel voor ramen, deuren, binnen- en buitenbetimmeringen, zware constructies en bruggen. Daarnaast zijn toepassingen zoals binnen- en buitenwerk Sapupira kozijnen (ook gevingerlast) ook populair. Sapupira behandelen is niet nodig bij buitentoepassingen.
Sterkteklasse	Niet bekend
Brandklasse gevel	D
Hardheid	Langsvlak 7650 N volgens Janka
Draad	Recht. Kruisdraad en golvende draad zijn vaak aanwezig.
Nerf	Grof
Stabiliteit	Niet bekend
Drogen	Sapupira hout droogt vrij langzaam, met weinig vervorming. Bij te snel of onzorgvuldig drogen bestaat kans op vervorming en haarscheurtjes.
Bewerkbaarheid	Goed. Bewerken met handgereedschap is soms moeilijk door de afwisselende harde en zachte weefsels. Machinaal bewerken gaat goed, maar gehard stalen snijgereedschap en een correcte snij- en spaanhoek zijn noodzakelijk voor een goede standtijd van het snijgereedschap en een goed resultaat.
Bijzonderheden	Sapupira hout heeft bijzondere eigenschappen. Het kernhout van Sapupira tekent zich scherp af tegen het 30-100 mm brede geelachtig witte tot grijze spint. Kenmerkend voor sapupira zijn de licht- tot donkerbruine gom/ wasvlekken die in het hout voorkomen en die voor sommige toepassingen decoratief kunnen zijn. De typische geur aan het verse hout verdwijnt na enige weken.
Spijkeren/schroeven	Matig. Voorboren wordt aanbevolen.
Oppervlakafwerking	Goed, met een oplosmiddelhoudende verf. Matig met de huidige generatie watergedragen systemen. Voor glad werk is een vulmiddel noodzakelijk. Bij watergedragen verven is enige bruine uitloging van inhoudsstoffen mogelijk. Afgewerkt kan het op de plaatsen van de donkere vlekken lijken alsof het hout plaatselijk is \"geplamuurd\". Bij verven met een voldoende hoog vaste stofgehalte kunnen deze gladde plekken worden vermeden.
Botanische naam	Hymenolobium excelsum Ducke
Groeigebied	Brazilië, Suriname, Guyana
Andere namen	Angelin, angelim, sapupira amarela, sapupira amarella, angelim do para, angelim da mata, angelim pedra, angelim da terra, caramate, murarena (Brazilië), Saint Martin gris (Frans Guyana), makkakabbes (Suriname).
Kwaliteitseisen	Sapupira hout is genoemd in de KVT '95, Kwaliteit van houten gevelelementen. Dit betekent dat met sapupira kozijnen met KOMO-productcertificaat kunnen worden vervaardigd.
Familie	Leguminosae (Mimosaceae)
Referentie projecten	Tafel in eigen kantoor, Vloer woning Koningsmarck