

# Sapupira

<b>Duurzaamheid</b>	Klasse 2
<b>Sterkteklasse</b>	Niet bekend
<b>Toepassingen</b>	Sapupira hout is geschikt als <a href="#">bouwhout</a> zowel voor ramen, deuren, binnen- en buitenbetimmeringen, zware constructies en <a href="#">bruggen</a> . Daarnaast zijn toepassingen zoals binnen- en buitenwerk Sapupira kozijnen (ook gevingerlast) ook populair. Sapupira behandelen is niet nodig bij buitentoepassingen.
<b>Volumieke massa</b>	Vers 950-1200 kg/m3. Bij 12% vochtgehalte 650-850 kg/m3.
<b>Kleur</b>	Sapupira hardhout is geel-oranjebruin tot donkerbruin van kleur met karakteristieke mineraal vlekken
<b>Bijzonderheden</b>	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.
<b>Draad</b>	Recht. Kruisdraad en golvende draad zijn vaak aanwezig.
<b>Nerf</b>	Grof
<b>Stabiliteit</b>	Niet bekend
<b>Drogen</b>	Sapupira hout droogt vrij langzaam, met weinig vervorming. Bij te snel of onzorgvuldig drogen bestaat kans op vervorming en haarscheurtjes.
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 7650 N volgens Janka
<b>Bewerkbaarheid</b>	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.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Matig. Voorboren wordt aanbevolen.
<b>Oppervlakafwerking</b>	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.
<b>Botanische naam</b>	Hymenolobium excelsum Ducke
<b>Groeigebied</b>	Brazilië, Suriname, Guyana
<b>Andere namen</b>	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).
<b>Kwaliteitseisen</b>	Sapupira hout is genoemd in de KVT '95, Kwaliteit van houten gevelelementen. Dit betekent dat met sapupira kozijnen met KOMO-productcertificaat kunnen worden vervaardigd.
<b>Familie</b>	Leguminosae (Mimosaceae)
<b>Referentie projecten</b>	<a href="#">Tafel in eigen kantoor</a> , <a href="#">Vloer woning Koningsmarck</a>