

	Botanische naam	- Dipteryx odorata
	Verdere handelsnamen	- Tanko - Sarrapio - Cumarurana
	Oorsprong	- Noordelijk Zuid-amerika (Venezuela, Guyana, Suriname, Brasilië Amazone gebied)
	Kleur	Spinhout: Lichtbruin Kernhout: Lichtrood tot paarsbruin, later gelig bruin tot bruin verdonkerd
	Takken	- Weinig
	Breukvorming	- Breukvorming kan door langzame droging verminderen - Kleine haarbreukvorming en kopbreuk mogelijk

Kromtrekken	- Door roterende groei is kromtrekken mogelijk
Dichtheid bij 12-15% van vochtig hout	1000 – <u>1100</u> – 1200
Tangentiële Krimp[%]	7,2 – 7,9
Radiale krimp [%]	4,5 – 5,6
Druksterkte [N / mm²]	85 – <u>96</u> – 110
Buigsterkte [N / mm²]	152 – <u>182</u> – 190
Hardheid (Brinell) [N / mm²]	45 – 57
Elasticiteitsmodulus [N / mm²]	20.800 – <u>21.500</u> – 22.200
Uithoudingsvermogen	- Goed
Oppervlaktebehandeling	- Goed
Oppervlakte	- Gegroefd / geribd
Verwerking	- Door de hardheid van het hout is het lastig te verwerken - Voorboren is noodzakelijk
Harsvorming	- Zelden
Hout ingrediënten	- Harsvorming in het begin mogelijk

Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> - Veelzijdig - Brugbouw, schuttingbouw, spoorwarsligger - Waterbouw, scheepsbouw - Tuin- en terrasbouw
Droging	<ul style="list-style-type: none"> - Matig krimpen - Droging moet langzaam gebeuren om vervorming en barstvorming te voorkomen
Geur	<ul style="list-style-type: none"> - Droog hout zonder opvallende geur
Duurzaamheid Norm DIN EN 350-2	I – II
Vergelijkbare houtsoorten	<ul style="list-style-type: none"> - Bangkirai - Massaranduba - Eiken - Greanheart - Bongossi
Aanwijzing	<ul style="list-style-type: none"> - Aanvankelijk veel kleurverschillen - Bij contact met ijzer op vochtig hout kan verkleuring optreden - Door het aanbrengen van Oliën vermindert de kans op kopbreuken - Wormgaten kunnen voorkomen
Voordeel	<ul style="list-style-type: none"> - Zeer hard en stevig hout - Minder wormgaten dan Bangkirai