

	Botanische naam	- Manilkara bidentata
	Verdere handelsnamen	- Balata - Bulletwood
	Oorsprong	- Zuidamerica
	Kleur	Spinhout: Gelig wit tot beige Kernhout: Donder roodbruin, licht paarsachtig
	Takken	- weing
	Breukvorming	- Midden tot weing - Bijzonder aan het eind

Kromtrekken	- Midden
Dichtheid bij 12-15% van vochtig hout	900 – <u>1.040</u> – 1.110
Tangentiële Krimp[%]	9,0 – 10,2
Radiale krimp [%]	7,1
Druksterkte [N / mm²]	~ 92
Buigsterkte [N / mm²]	Bis 200
Hardheid (Brinell) [N / mm²]	38 - 54
Elasticiteitsmodulus [N / mm²]	24.700
Uithoudingsvermogen	- Goed
Oppervlaktebehandeling	- Na een verwerkingstijd van ca. 2-3 maanden is een behandeling met een beschermolie mogelijk - Osmo Speciale Houtolie (Massaranduba olie natuurlijk)
Oppervlakte	- Gegroefd / geribd - Geribd / geribd - Gegroefd / glad
Verwerking	- voorboren
Harsvorming	- Geen
Hout ingrediënten	- Houtoliën (natuurlijk) kunnen de eerste maanden naar buiten
Toepassing	- Voor buiten als terrashout - Voor water- en brugbouw
Droging	- Moet langzaam en voorzichtig gebeuren, neiging tot barsten

Geur	- Neutraal
Duurzaamheid Norm DIN EN 350-2	I
Vergelijkbare houtsoorten	- Bangkirai
Aanwijzing	<ul style="list-style-type: none"> - Watervlekken zijn te tolereren - Alvorens het hout te behandelen met een beschermolie, moet men het hout ca. 2-3 maanden laten verweren - Om de barstvorming te verkleinen moeten de zaagkanten worden behandeld met olie - Voor buitengebruik moet er een roestvrij verbindingsmiddel (bv schroeven) gebruikt worden - De onderconstructie moet bestaan uit een gelijke houtsoort zodat de werkings coëfficiënt gelijkwaardig is aan de terrasdelen - vergelijkbaar duurzaam te maken
Voordeel	<ul style="list-style-type: none"> - Zeer duurzaam hout - Geschikt voor grond-en waterbouw - Zeer goed bestand tegen schimmel