

Identificatie	
Naam	<b>MORADO</b>
Wetenschappelijke naam	Machaerium spp. (Machaerium scleroxylon)
Familie	PAPILIONOIDEAE
Algemene naam andere landen	Caviuna; Santos; Palissander; Tipa Pau-ferro; Jacarandá-vileta (Bra); Bolivian rosewood
Algemene beschrijving	Morado groeit in gematigde bossen. De boom wordt tot 30 meter hoog. De stam is recht.
Anatomische karakteristieken	
Kernhout kleur	Roodachtig oranje tot violet-bruin met zwarte aderen
Spinhout kleur	Bleek geel
Textuur	Middel
Natuurlijke eigenschappen	
Dichtheid (12% M.C.)	880 kg/m <sup>3</sup>
Basis dichtheid	750 kg/m <sup>3</sup>
Totale radiale krimp	2,9%
Totale tangentiale krimp	6,7%
Totale volume krimp	10,6%
Schaal T/R	2,3
Mechanische eigenschappen (12% M.C.)	
Druk parallel met draad	614 kg/cm <sup>2</sup>
Hardheid (Janka)	9510 N
Technische Condities voor Bewerking	
Bewerken	Gemiddeld
Luchtdroging	Gemiddeld
Duurzaamheid	Zeer duurzaam, behalve bij direct contact met aarde
Vochtdoorlatendheid	Moeilijk doordringbaar

Interieur afbeelding



Morado DuoPlank 16x135mm