



Identificatie	
Naam	LAPACHO
Wetenschappelijke naam	Tabebuia spp
Familie	BIGNONIACEAE
Commerciele naam	Diamond Walnut, Ipe, Tajibo
Algemene naam in andere landen	Polvillo (Ven.), Cañaguante Morado (Col.), Tahauri (Per.) Ipe-Roxo, Pau-d'arco (Bra.), Greenheart (Sur.)
Algemene beschrijving	Lapacho wordt gevonden in droge bossen in overgang naar gematigdevochtige bossen. De boom bereikt hoogten tot 25 meters. De boomstam is recht en cilindrisch.
Anatomische karakteristieken	
Heartwood color	Groenachtig bruin tot groenachtig geel-bruin
Sapwood color	Olijf-bruin
Texture	Middel tot fijn
Natuurlijke eigenschappen	
Dichtheid (12% M.C.)	1050 kg/m ³
Basis Dichtheid	850 kg/m ³
Totale radiale krimp	3,3%
Totale tangentiale krimp	5,6 %
Totale volume krimp	10,0 %
Schaal T/R	1,7
Mechanische eigenschappen (12% M.C.)	
Statische buiging	1371 kg/cm ²
Druk parallel met draad	719 kg/cm ²
Hardheid (Janka)	13990 N
Technische Conditie voor Bewerking	
Bewerken	Moeilijk tot normaal. Voorboren is noodzakelijk
Luchtdroging	Erg langzaam
Duurzaamheid	Zeer duurzaam
Vochtdoorlatendheid	Ondoordringbaar

Source: Gutierrez, V.; Sandoval, J. - "Informacion tecnica para el procesamiento industrial de 134 especies maderables de Bolivia" - Proyecto de apoyo a la coordinacion e implementacion del plan de accion forestal para Bolivia.



Lapacho/Ipé DuoPlank 20x180mm