



DBHARDWOODS

ADDING VALUE TO HARDWOOD

Roeselarestraat 154 T +32(0) 56 50 30 71 info@dbhardwoods.com
B 8880 Rollegem-Kapelle F +32(0) 56 50 39 81 www.dbhardwoods.com

RUBBERWOOD Technische Fiche

Naam	:	Rubberwood
Botanische naam	:	Hevea brasiliensis (Wild.) Muell. Arg.
Familie	:	Euphorbiaceae
Herkomst	:	Zuid-Oost Azië
Spint	:	niet onderscheidbaar van kernhout
Kernhout	:	Kleur : wit - geelachtig tot licht crème kleur, soms met een licht rose tint Draad: recht, occasioneel ondulé Grain: gemiddeld uniform Nerf: redelijk fijn parenchyma overvloedig aanwezig

Eigenschappen

- volumieke massa vers gezaagd	:	800 kg/m ³
- volumieke massa à 12 % H.V.	:	560-640-720 kg/cm ³
- volumieke krimp voor 1 % vochtigheid	:	weinig naar gemiddeld
- totale lineaire krimp	:	T % : 1,2 %
tangentieel	:	R % : 0.8 %
radiaal	:	
- Compression Strength parallel to grain	:	32 N/mm ²
- Static Bending MOE	:	9200 N/mm ²
- Static Bending MOR	:	66 N/mm ²

Bewerkbaarheid

Massief hout :	- zagen	:	gemakkelijk
	- drogen	:	redelijk snel
			risico op vervorming : redelijk
			risico op barsten : redelijk
	- bewerkbaarheid	:	gemakkelijk
			goed te verlijmen en te vijzen
			bij nagelen : voorboren aangeraden
	- afwerking	:	goed met bouche-port
Fineer :	- afrol mogelijk, maar stammen hebben te kleine diameter		

Toepassingen

Massief hout :	- meubelonderdelen
	- parket
	- trappen
	- massieve meubelen (slaapkamers, eetkamers,...)
	- houtdraaiwerk (tafelpoten, bolpoten, ...)
	- tafelbladen
	- werktabletten, panelen, deurkassamenten
	- huishoudartikels, verlichting, lampevoeten

Opmerkingen :	- geen natuurlijke duurzaamheid zonder behandeling
	- hout moet behandeld worden anders verblauwing en insectenaantasting
	- behandelbaarheid : goed
	- andere opmerking : plantage hout = milieuvriendelijk
	- Autres remarques : bois de plantation