



## RUBBERWOOD Technische Fiche

<b>Naam</b>	:	Rubberwood
<b>Botanische naam</b>	:	Hevea brasiliensis (Wild.) Muell. Arg.
<b>Familie</b>	:	Euphorbiaceae
<b>Herkomst</b>	:	Zuid-Oost Azië
<b>Spint</b>	:	niet onderscheidbaar van kernhout
<b>Kernhout</b>	:	Kleur varieert van licht, rose naar donker Draad: recht, occasioneel ondulé Grain: gemiddeld uniform Nerf: redelijk fijn parenchyma overvloedig aanwezig

### Eigenschappen

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

### 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 (olie of vernis)
Fineer :	- afrol mogelijk, maar stammen hebben te kleine diameter	:	

### Toepassingen

Massief hout :	- trappen
	- parket
	- meubelen & onderdelen (slaapkamers, eetkamers,...)
	- houtdraaiwerk (tafelpoten, bolpoten, ...)
	- tafelbladen
	- werktabletten, panelen,
	- blokkasementen voor deuren
	- huishoudartikels, verlichting, lampevoeten

<b>Opmerkingen :</b>	- geen natuurlijke duurzaamheid zonder behandeling
	- ons rubberwood is behandeld tegen verblauwing en insectenaantasting
	- behandelbaarheid : goed
	- 100% ecologisch : end of life rubber trees



DB Hardwoods nv Rollegem-Kapelle

Roeselarestraat 154  
B 8880 Rollegem-Kapelle  
Tel : +32 056 50 30 71  
Fax : +32 056 50 39 81  
www.dbhardwoods.com  
info@dbhardwoods.com



Maasmechelen

