



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 Fiche Technique

Nom Pilote	:	Rubberwood / Hévéa
Nom Scientifique	:	Hévéa brasiliensis (Wild.) Muell. Arg.
Famille	:	Euphorbiaceae
Région d'origine	:	Sud-Est Asiatique
Aubier	:	à peine différencié, blanc-jaune pâle
Bois parfait	:	<ul style="list-style-type: none">- couleur : brun-jaune crème pâle à jaune vert, souvent à reflets roses clairs- fil : droit à occasionnellement ondulé- grain : moyen et uniforme- maillure : rayons assez fins, à peine visible, donnant une maillure fine- parenchyme abondant et rayons déterminent l'aspect du bois

Caractéristiques Technologiques

- Masse volumique à l'état vert	:	800 kg/m ³
- Masse volumique à 12 % MV 12	:	560-640-720 kg/m ³
- Retrait volumétrique pour 1 % d'humidité v %	:	peu à moyennement
- Retrait linéaire total tangentiel T % : 1,2 % radial R % : 0.8 %	:	
- Contrainte de rupture à la compression axiale C12	:	32 N/mm ²
- Contrainte de rupture à la flexion statique F12	:	66 N/mm ²
- Module d'élasticité en flexion E12	:	9200 N/mm ²

Mis en oeuvre et transformation

Bois massif	:	<ul style="list-style-type: none">- sciage : facile (billes courtes)- séchage : assez rapiderisques de déformation : moyensrisques de fentes : moyens- usinage : facile- assemblage : bonne tenue au collage et au vissage, au clouage : avant trous nécessaires, bois fissile- finition : bonne avec bouche-porage
Placages	:	déroutage possible, mais diamètres trop petits

Utilisations

Bois massif	:	<ul style="list-style-type: none">- éléments de meubles- parquets- escaliers- meubles massifs (chambres à coucher, salles à manger,...)- tournage (pieds de tables, pieds de boules,...)- dessus de tables- tableterie, ébrasements- articles ménagers, luminaire
-------------	---	--

Remarques	:	<ul style="list-style-type: none">- pas de durabilité naturelle sans préservation- sans préservation bleuissement rapide et attaques par insectes- Imprégnabilité : bonne- Autres remarques : bois de plantation
------------------	---	---