

## Essence GARAPA



<b>Autres appellations</b>	Grapia, Garapeira, Almenchillo
<b>Nom latin</b>	Apuelia leiocarpa
<b>Origine</b>	Brésil, Colombie, Argentine, Venezuela, Paraguay.
<b>Arbre</b>	Hauteur 25 à 35 m. Le tronc cylindrique droit est sans branche. Il mesure environ 15 m de long pour un diamètre de 0,6 à 1,20 m.
<b>Classe de durabilité</b>	Classe 2
<b>Couleur</b>	Le bois de cœur et l'aubier se distinguent clairement l'un de l'autre. Le bois de cœur est de couleur jaune-brun. Exposé à la lumière, il se colore en brun doré, d'une très belle esthétique.
<b>Poids (à 12% mc)</b>	800 à 830 kg / m <sup>3</sup>
<b>Dureté</b>	Plan longitudinal 8250 N
<b>Résistance à la flexion</b>	130 N / mm <sup>2</sup>
<b>Stabilité</b>	Bois très stable après séchage artificiel (KD)
<b>Retrait radial</b>	6,6%
<b>Retrait tangentiel</b>	8,0%
<b>Piqûres (tête d'épingle)</b>	Parfois
<b>Oxydation des métaux</b>	L'acier inoxydable est recommandé.
<b>Séchage du bois</b>	Assez lent, faible tendance à la déformation et à la fente (il se fend moins que l'Iroko).
<b>Sciage</b>	En principe, le sciage doit peut se produire lentement, mais ce n'est pas un problème majeur. C'est un bois dur à haute densité.
<b>Les inconvénients</b>	Sécher pour assurer la stabilité.
<b>Application</b>	Garapa est principalement utilisé pour la fabrication de parquet et de plâlage. Les propriétés mécaniques peuvent être comparables à l'Iroko et le Tatajuba. Il est également utilisé dans le travail du bois, industrie du meuble, fenêtres, portes, parquet. Dans applications extérieures, il se produit dans des environnements lourds et légers structures telles que les pergolas, la construction de navires et de ponts.
<b>Qualité Felixwood</b>	+ +