



JOSÉ LUIS MADEIRAS

# LE CHÂTAIGNIER



Le châtaignier est parfois décrit comme le chêne de l'homme pauvre, parce qu'il est solide et durable. Il est préférable au châtaignier de l'Inde, (*Aesculus hippocastanum*), n'a pas de rayon trop évident et les faces d'accostage des pièces de l'anneau allongé ressemblent aux chênes européen (*Fraxinus excelsior*). Comment on peut le vérifier par le développement de l'écorce de l'arbre vivant, le fil est droit ou tordu, mais contrairement à ce que l'on pourrait croire, n'ont pas tendance à être inversé.

**Type :** bois feuillus de zone tempérée

**Autres noms :** Le châtaignier espagnol (Europe) *C. vesca*

**Espèces similaires :** Le châtaignier américain (*C. Dentata*)

**Alternatives :** le chêne (*Quercus* espèces), le hêtre (*Fraxinus sylvatica*) ulmus (*ulmus hollandica* e *U. American*)

**Origine :** Europe et partie de l'Asie de la Turquie

**Couleur :** le cœur varie entre la couleur de la paille et le marron

**Texture:** grossière

**Fil :** il est habituellement droit mais parfois tordu

**Dureté:** Dure

**Poids :** moyen, plus léger que le chêne (540 kg/m<sup>3</sup>)

**Résistance :** modéré

**Le séchage et la stabilité :** sujet aux fissures et aux crevasses de séchage, est en général lent et difficile à sécher. Mais une fois qu'il est sec, ne bouge pas beaucoup.

**Degré de déchets :** potentiellement élevés en raison de fissures et les crevasses de séchage et d'autres défauts

**Largeur des pièces :** bonne

**Les épaisseurs de pièces :** devrait être bonne, mais cela dépend du bois.

**Durabilité:** relativement durables, mais soumis à l'attaque de certains insectes. Il n'est pas possible de soigner le cœur avec des agents de conservation.

**Application:** Bois pour le mobilier, les menuiseries intérieures, menuiserie, planchers et décoration d'intérieur.