

Châtaigner



Nom scientifique:	<i>Castanea sativa</i> Mill
Nom allemand:	Edelkastanie Esskastanie
Nom italien:	Castagno Castagno domestico
Nom romanche:	Chastagner Castogner
Nom anglais:	Sweet-chestnut Spanisch chestnut European chestnut
Poids spécifique:	anhydre: 0,52 ... 0,59 kg/dm ³ sec à l'air: 0,56 ... 0,68 kg/dm ³
Caractéristiques anatomiques:	Bois assez dur, aubier étroit et gris, duramen brun-jaune clair, fonçant à la lumière avec un léger brillant. Cernes très marqués par un collier de vaisseaux poreux, grain grossier. Parfois légèrement ondulé, décoratif
Caractéristiques technologiques:	Façonnage facile, aisé à fendre, imprégnation difficile, le bois humide se tache au contact du fer
Durabilité:	champignons: durable classe de durabilité 2 insectes: bonne à très bonne capricorne: D* (résistant) vrillette: S (aubier vulnérable) *vulnérable au longicorne <i>Hesperophanes cinereus</i>
Utilisation:	Bois de menuiserie, seuils, sols, tablettes de fenêtre, bancs et tables, portes et meubles. Utilisation extérieure, poteaux de vigne, clôtures, perches, claies