



CASTAGNO SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Castanea Sativa

Paese d'origine: Europa e Asia

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 580-700 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: il castagno viene utilizzato per una ampia gamma di prodotti: mobili, rivestimenti per scale, parquet, parti di barche e palafitte, tavolame. Viene anche impiegato per doghe di botti e per l'estrazione del tannino.

Caratteristiche: alburno stretto con colore bianco-giallastro. Il durame è invece bruno chiaro, anche se con il tempo tende a scurirsi molto. Il cuore è talvolta soggetto a infestazione di insetti.

Essiccazione: il processo di essiccazione va eseguito molto attentamente in quanto il Castagno tende a fessurarsi e a deformarsi.

Superficie: Il legno assomiglia nella tessitura a quello della quercia. Da mediamente a scarsamente fibroso. Può essere tinto e trattato facilmente.

Incollaggio: le giunzioni con colla, viti e chiodi tengono perfettamente. Stagionato è un legno molto facile da lavorare.