



TIGLIO SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Tilia Europae

Paese d'origine: Europa

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 450-600 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: molto apprezzato per i lavori di intarsio, intaglio e nella falegnameria per cornici e strumenti musicali. Particolare il suo utilizzo per fiammiferi, matite e scrittoi. Una volta usato anche per zoccoli, giocattoli e spazzole.

Caratteristiche: durame che varia dal bianco pallido al marroncino chiaro. Gli anelli annuali tendono ad essere sottili e con colore uniforme. Nodi e altri difetti sono rari. È facilmente attaccabile dai funghi e resiste solo parzialmente agli attacchi degli insetti xilofagi. I tigli possono crescere fino ad un età di mille anni.

Essiccazione: essiccazione facile con tempi non eccessivamente lunghi.

Superficie: fibratura dritta con tessitura fine e una lucentezza naturale. Molto usato con cere e olii per risaltarne la sua struttura nelle opere intagliate.

Incollaggio: molto resistente con ogni tipo di giuntatura.