



Acer

NOMI BOTANICI

Acer campestre L.

Appartiene alla famiglia delle Aceraceae.

NOMI COMMERCIALI

Erable - Francia

Maple - Gran Bretagna

AREALE DI CRESCITA

Facilmente reperibile in tutte le aree a clima temperato d'Europa, l'albero cresce dalla Svezia meridionale all'Asia Minore.

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

L'alburno e il durame sono molto simili; il legno risulta quasi bianco o bianco giallastro. Se esposto alla luce e all'aria tende ad ingiallire sensibilmente. Nel legno tardivo, più scuro e sottile, sono facilmente individuabili gli anelli annuali, mentre le strisce sottili o venature lucenti delle specchiature radiali appaiono evidenti nel taglio sul quarto. Per supplire alla sua poca resistenza, è bene impregnarlo con sostanze antisettiche.

ESSICCAZIONE

Per evitare fessurazioni e imbarcamenti è bene procedere con un lento processo di essiccazione che va iniziato immediatamente dopo l'abbattimento per non incorrere in eventuali modifiche di colore.

PESO SPECIFICO

Stagionato all'aria, presenta un peso specifico variante da 530 a 650 Kg/m³.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Di semplice lavorazione, questo materiale può essere tornito, inchiodato, tinto o ancora lucidato, restituendo una superficie compatta e lucente. Nei segati in cui è presente il controfile è consigliabile predisporre durante la piallatura i ferri ad un angolo di taglio di 15°. Generalmente viene utilizzato in falegnameria ed in ebanisteria per la costruzione di mobili, o comunque di tutti gli oggetti che possano porre in risalto il colore della sua mazzatura molto decorativa. Da questo materiale si ricavano anche casse armoniche di strumenti musicali.

ZANUSOlegno

"I dettagli fanno la perfezione e la perfezione non è un dettaglio."