



Cirmolo

NOMI BOTANICI

Pinus cembro.

Appartiene alla famiglia delle Pinaceae.

NOMI COMMERCIALI

Cembro, pino cembro, cirmolo - Italia

Alvier, pin sibérien - Francia

Siberian yellow pine - Gran Bretagna

AREALE DI CRESCITA

L'albero generalmente cresce ad alta quota in tutta l'Europa centrale, dai Carpazi, in Siberia e fino in Manciuria.

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

L'alburno è bianco-giallastro a differenza del durame giallo-rossiccio chiaro. Questo legno è caratterizzato dalla presenza di numerosi nodi, ben aderenti al legno di color rosso-brunastro, facilmente lavorabili. Il cirmolo ha tessitura fine con fibratura irregolare.

PESO SPECIFICO

Stagionato all'aria presenta un peso specifico medio di 450 kg/m³.

ESSICCAZIONE

Il processo di essiccazione avviene senza particolari problemi.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONE

Di facile lavorazione, il cirmolo si presenta durevole, perciò particolarmente adatto per costruzioni all'aperto. Giunzioni con chiodi e viti sono resistenti. Grazie ai suoi caratteristici nodi da questo legno si ricavano mobili rustici, ma viene anche intagliato e xilografato per creare soprammobili e oggetti d'artigianato molto comuni specialmente in Val Gardena. Se ne ricavano anche modelli da fonderia.

ZANUSOlegno

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