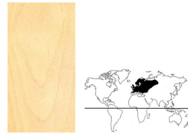


Betulla



Denominazione: Betulla

Aspetto e caratteristiche del legno: come indifferenziato di colore bianco o leggermente giallastro. Gli anelli di crescita sono ben definiti.

Peso specifico allo stato fresco: mediamente 950 kg/m³, dopo normale stagionatura: 650 kg/m³

Struttura istologica : tessitura fine, fibratura dritta.

Difetti: scarsa durabilità, attacchi xilofagi

Ritiro: medio

□

Caratteristiche meccaniche: resistenza a compressione assiale mediamente 59 N/mm², a flessione 120 N/mm², durezza media, il comportamento all'urto è medio.

□

Modulo di elasticità: 13.000 N/mm²

Difetti strutturali ed alterazioni: vista la scarsa curabilità del legno sono frequenti attacchi silofagi anche sulla pianta in piedi.

□

Durabilità: □ bassa, il legno di betulla è facilmente attaccato da funghi e insetti anche negli frequenti attacchi silofagi anche sulla pianta in piedi.

Lavorabilità: la segagione è abbastanza agevole; l'essiccazione è delicata, la curvatura non presenta problemi, la tranciatura e la sfogliatura sono agevoli, incollaggio facile.

Impieghi principali: il legname di betulla è usato per falegnameria in genere, mobili, oggetti casalinghi e di artigianato, intaglio, manichi di spazzole, tornerai, stuzzicadenti.