



Tavolame Betulla 40 mm

Numero dell'articolo 02-000093



Descrizione

La colorazione della betulla è bianco-giallastra o bianco-rossastra fino al marrone chiaro e ha una leggera lucentezza setosa. Le chiazze di midollo marrone-rossastro creano accenti individuali, visibili come strisce più lunghe sul legno. Gli anelli annuali sono più o meno separati l'uno dall'altro e formano tangenzialmente un fine motivo decorativo relativamente uniforme sul legno.

Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: BTXX

Nome botanico: *Betula pendula*, *Betula pubescens* ssp. *venosa*

Tedesco: Birch, Hängebirke, Sand Birch, White Birch, Common Birch, Common Birch, Sliced Birch

Inglese: Sliced Birch, Sliced Silver Birch, Sliced European White Birch, Sliced Weeping Birch

Francese: Bouleau tranché, Bouillard tranché, Bouleau blanc tranché

Italiano: Betulla finlandese, Betulla bianca

Spagnolo: Abedul común, Abedul de Europa, Abedul verrugoso, Abedul péndulo

Portoghese: Videiro-branco

Olandese: Europees berken, Ruwe berk

Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 800 - 900 kg/m³

Densità di massa secca all'aria (12-15% u): 510 - 830 kg/m³

Resistenza alla trazione: 7,0 N/mm²

Resistenza alla compressione: 38-100 N/mm²

Resistenza alla flessione: 76 - 155 N/mm²

Resistenza al taglio: 12 - 14 N/mm²

Durezza secondo Brinell BII: 48 N/mm².

Durezza secondo Brinell: 22 - 49 N/mm²

Ritiro differenziale (radiale): 0,18 - 0,24%.

Restringimento differenziale (tangenziale): 0,26 - 0,31%.

Durata naturale (DIN-EN 350-2): 5, non durevole

I valori delle proprietà tecniche di una specie legnosa si riferiscono a un contenuto di umidità del legno compreso tra u 12% e 15%. Dati senza garanzia.

Occasione

La betulla cresce in tutta l'Europa centrale e settentrionale e nella parte settentrionale dell'Asia.

Tronco e corteccia

In posizioni favorevoli, la betulla può raggiungere i 30 m e un diametro compreso tra 30 e 80 cm, ma in genere il diametro è piuttosto ridotto. Il tronco è dritto e ben cresciuto e fino a 10 m senza nodi nella betulla. La corteccia è di colore bianco latte e si stacca in sottili bande trasversali. Con l'età, la corteccia della betulla diventa maculata e fittamente scortecciata.

Caratteristiche e colore del legno

Pori sparsi, di dimensioni medio-piccole. Gli anelli annuali sono visibili solo in sezione. I sottili raggi midollari sono visibili come piccoli specchi nella sezione radiale e i vasi come linee sottili nella betulla. Il legno della betulla è giallastro chiaro, rossastro verso il midollo, leggermente lucido.

Legni sostitutivi

Acer, Anigré, Carpino, Limba, Faggio

Letteratura

-Atlante del legno | 6a edizione nel 2006 | Rudi Wagenführ

-Scienza del legno volume 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard

-Proprietà e dimensioni del nucleo delle specie legnose | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Svizzera

Specifiche

Categoria	Tavolame
Gruppo di prodotti	Tavolame non rifilato
Spessori	40 mm
Peso kg/m ³	650.000
Specie	Betulla
Nome botanico	Betulla spp.
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	Europa
Origine del legno	Estonia Lettonia Lituania Austria Svizzera

Certificazione	non certificato FSC®100%
Colore	marrone chiaro
Tonalità	chiaro
Uso	strumento musicale aereo
Struttura di superficie	segato grezzo
Umidità	10% ± 2%
Numero di tariffa doganale	44079610
Imballaggio	sfusi
Articoli a magazzino	si
Data di consegna	circa 3 - 6 giorni lavorativi
Spedizione per posta	nein

Documenti



Prospekt Furniere & Massivholz



Holzdeklaration