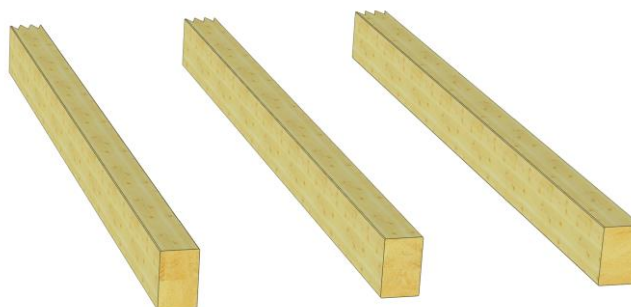


Legno massiccio d'origine svizzero C24

Dati tecnici



Specie di legno:	Abete rosso/bianco; altre su richiesta		
Categoria di consistenza:	C24. Altre categorie di consistenza su richiesta		
Dimensioni mm:	Secondo distinta		
Lunghezze:	Secondo distinta, massimo 13.00 m		
Superficie:	Segato o piallato, con o senza smusso		
Impregnazione:	Incolore fino a 10 m		
Peso:	5.0 kN/m ³ (in conformità norma SIA 261)		
Umidità:	Fresco Essiccato tecnico possibile fino a circa 18%		
Resistenza C24*:	Sollecitazione di flessione	f_{md}	= 14.0 N/mm ²
SIA 265, $\eta_w = 1.0$, $\eta_t = 1.0$	Sollecitazione tangenziale	f_{vd}	= 1.5 N/mm ²
	Modulo di elasticità	$E_{m,mean}$	= 11.0 kN/mm ²
Caratteristiche fisiche:	Conduttività termica	λ	= 0.14 W/mK
	Capacità termica	c	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK
	Conducibilità del vapore	δ	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa
	Resistenza di diffusione	μ	= 20 - 40
Indice protezione fuoco:	4.3		

* I valori del calcolo sono da adattare all'umidità del legno

Impregnazione del legno da costruzione per immersione:

Arbezol Bauholz IV: Prodotto incolore per la protezione del legno. Ha un'azione preventiva contro gli insetti noiosi per il legno. Arbezol Costruzione IV è approvato per il trattamento in locali con prodotti alimentari immagazzinati o da foraggio. Etichetta Lignum CHZB0175.

Arbezol Wolsin anti-blu: Preparato in combinazione con Arbezol costruzione IV per la protezione contro macchia blu e muffe. Wolsin anti-blu è consentito per gli edifici agricoli. Etichetta Lignum CHZB0439.