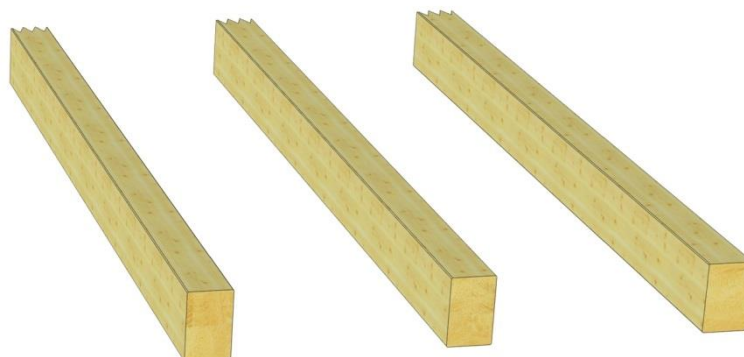


Vollholz C24

Technisches Merkblatt



Festigkeitsklasse:	C24		
Querschnitt:	60/80 bis 60/140, 80/80 bis 80/140		
Längen:	Standard 5m		
Oberfläche:	Gehobelt, gefast oder nicht		
Tauchimprägnierung:	Farblos oder gelb, bis max. 13.00 m		
Charakt. Gewicht:	3.5 kN/m ³ (gemäss DIN EN 338)		
Holzfeuchte:	Sägefrisch Technisch getrocknet ca. 18% ± 2%		
Charakteristische Werte: gemäss DIN EN 338	Biegung	$f_{m,k}$	= 24.0 N/mm ²
	Schub	$f_{v,k}$	= 4.0 N/mm ²
	E-Modul	$E_{0,mean}$	= 11.0 kN/mm ²
Bauphysikalische Werte:	Wärmeleitfähigkeit	λ	= 0.13 W/mK
	Wärmekapazität	c	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK
	Wasserdampfleitfähigkeit	δ	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa
	Diffusionswiderstand	μ	= 20 - 40
Brandschutzklasse:	D-s2, d0 nach EN		

Die tabellierten Eigenschaften gelten für Holz mit einem bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte üblichen Feuchtegehalt.

Andere Dimensionen nach Liste, Preis auf Anfrage.

Tauchimprägnieren von Bauholz: optional

SARPECO 9-PLUS: Farbloses oder gelb. Speziell für das Tauchverfahren konzipiertes Holzschutzmittel für den vorbeugenden Schutz von Konstruktions- und Schnittholz gegen Insekten und Pilze.
CTB P+ et EXCELL PLUS zertifiziert.