

Profilbretter

Auf Lager ist eine große Auswahl von Nut und Feder Profilbrettern aus Fichte und Lärche, die sowohl als Dachboden als auch als Wandverkleidung im Innen- und Außenbereich verwendet werden können.



Holzart	FICHTE LÄRCH
Zusammensetzung	Profilbretter sind gehobelte Holzbretter mit seitlichen Verbindungen und werden für Wand- und Deckenverkleidung verwendet.
Holzfeuchte	13 % ± 3 %
Rohdichte	400 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda=0,12 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu=20-40$
Feuerwiderstandsklasse	Gemäß EN 14080:2013 bzw. Entscheidung 2005/610/EG der Kommission vom 09.08.2005 Holzbaulemente außer Fußboden: Klasse D-s2, d0
Maßänderungen durch Schwinden und Quellen	Rechtwinklig zur Faserrichtung: 0,24 %/ je 1 % Feuchteänderung In Faserrichtung: 0,01 %/ je 1 % Feuchteänderung
Maßtoleranzen	Entsprechend EN 14080:2013
Abbrandrate	$\beta_0=0,50 \text{ mm/min}$