

LIGNUCOLOR²⁴

schwer entflammbar nach EN 13501-1 (Euroklasse B-s2. d0)

Die Profile Lignucolor²⁴ werden mit einem speziell für die Kesseldruckimprägnierung entwickelten Feuerschutzsalz auf Basis von Phosphorverbindungen behandelt. Tief ins Holz im Vakuum-Druckverfahren eingebracht, ist dadurch der Einsatz in Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen ermöglicht.

Bei Einwirkung von Feuer oder strahlender Wärme bewirkt die Imprägnierung eine verzögerte Entzündung des Substrats, eine langsamere Flammausbreitung über die Holzoberfläche sowie eine Reduzierung der Energiefreisetzungsrate. Der Brandverlauf wird im Vergleich zu unbehandeltem Holz deutlich verlangsamt.






Die Imprägnierung ist farblos und dringt in das Holz ein. Der natürliche Charakter des Holzes bleibt vollständig erhalten. Infolge seiner Zusammensetzung ist die Behandlung bei bestimmungsmäßiger Anwendung hinsichtlich Gesundheit und Umwelt als unbedenklich zu bewerten.

NEU!

PREMIUM

Lignucolor²⁴ :
Brandschutzklasse:
Prüfzeugnis:

Lackaufbau: 2x Farbauftrag + Imprägnierung (schwer entflammbar)
imprägniert nach EN 13501-1 (Euroklasse B-s2. d0)
Efectis - R0674

	Holzart	Stärke in mm	Profilbreite in mm	Längen in m	Farbe
 KSP 10 hf feingesägt (Variant)	Nordische Fichte	26	145	auf Anfrage	alle Standardfarben
 Cub 10 hf feingesägt (Cuba)	Nordische Fichte	20,5	95	auf Anfrage	alle Standardfarben
 PAR 10 feingesägt (Parallelogramm)	Nordische Fichte	28	68	auf Anfrage	alle Standardfarben
 G4R 10 feingesägt (Glattkant)	Nordische Fichte	18 / 21	120 / 145 /	auf Anfrage	alle Standardfarben
 G4R 00 gehobelt (Glattkant)			170 / 195		

Endbehandelte Profile mit Ihrem Wunschfarbton nach RAL sind ab 100 m² möglich und werden auf Anfrage hergestellt.

Lignucolor STANDARDFARBEN

 F-0007 reinweiß	 F-0041 perlweiß	 F-0018 gletscherblau	 F-0038 graublau	 F-0030 taubenblau	 F-RAL 8001 ocker	 F-0003 hellgrau	 F-RAL 7005 mausgrau
 F-0021 pastellbeige	 F-1276 pastellgelb	 F-RAL 8028 terra braun	 F-RAL 8016 mahagoni	 F-RAL 7012 basaltgrau	 F-RAL 7024 graphitgrau	 F-RAL 3003 rubinrot	 F-0027 skandinavischrot

▶ Auch in Woodcolor²⁴ erhältlich