

mocopinus



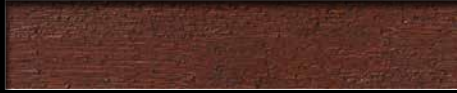
FEUER TEST



Proteco²⁵

Living.Wood.Ideas.

MOCOPINUS



FEUER F E S T



schwer entflammbar

Living.Wood.Ideas.

PROTECO²⁵
ERÖFFNET
NEUE
MÖGLICH-
KEITEN.

Proteco²⁵ ist schwer entflammbar nach
DIN EN 13501-1 (Euroklasse B-s2, d0)
in Verbindung mit DIN EN 13823 und
DIN EN ISO 11925-2.



Schwer entflammbare Vollholzprofile, die Innovation für den Objektbau

Holz überzeugt durch seine faszinierend natürliche Ausstrahlung und seine hervorragenden technischen Eigenschaften – und jetzt sogar als effektiver Brandschutz.

Dadurch werden die Einsatzmöglichkeiten des beliebten Baustoffs, der immer häufiger für die moderne Fassadengestaltung eingesetzt wird, enorm erweitert. Dank MOCOPINUS erfüllen die Vollholzprofile Protec²⁵ die hohen brandschutztechnischen Anforderungen, die an Bauobjekte für Gewerbe, Industrie und Verwaltung sowie öffentliche Bauten, wie z. B. Kindergärten oder Turnhallen, gestellt werden.

Protecnovum²⁵
anthrazitgrau M
Nordische Fichte
R4R 90
57×39 mm

Erhöhte Brandschutzanforderungen? Protec²⁵.

Protecplan²⁵
farblos
Sibirische Lärche
AKK 00
21×68/90/115 mm

Hochwirksamer Brandschutz durch spezielles Herstellungsverfahren

Die Vollholzprofile Protec²⁵ von MOCOPINUS werden werkseitig zweifach mit Brandschutzfarbe veredelt und mit einem speziell für die Kesseldruckimprägnierung entwickelten Feuerschutzsalz auf Basis von Phosphorverbindungen behandelt.

Durch die Anwendung des Vakuum-Druckverfahrens wird der Einsatz des behandelten Holzes in Bereichen mit erhöhten Brandschutzanforderungen ermöglicht. Die Kesseldruckimprägnierung ist farblos, wodurch die natürliche Optik des Holzes vollständig erhalten bleibt.

Bei Einwirkung von Feuer oder strahlender Wärme bewirkt dieser Schutz eine deutlich verzögerte Entzündung des Substrats, eine langsamere Flammenausbreitung über die Holzoberfläche sowie eine Reduzierung der Energiefreisetzungsrate.

Im Vergleich zu unbehandeltem Holz ergibt sich insgesamt ein entscheidend verlangsamer Brandverlauf. Das Erreichen einer bestmöglichen Klassifizierung (Euroklasse B-s2, d0) für brennbare Baustoffe nach DIN EN 13501-1 in Verbindung mit DIN EN 13823 und DIN EN ISO 11925-2 gewährleistet einen wirkungsvollen Brandschutz. MOCOPINUS wird dies von der Materialprüfungsanstalt in Eberswalde unter der Prüfungsnummer MPA 0763-CPR-4001 bestätigt.

Proteco²⁵ gibt es in drei Holzoberflächen, sechs verschiedenen Farben mit je drei Abstufungen.

Protecgrav²⁵
ockerbraun S
Nordische Fichte
PAR 20
28×68 mm

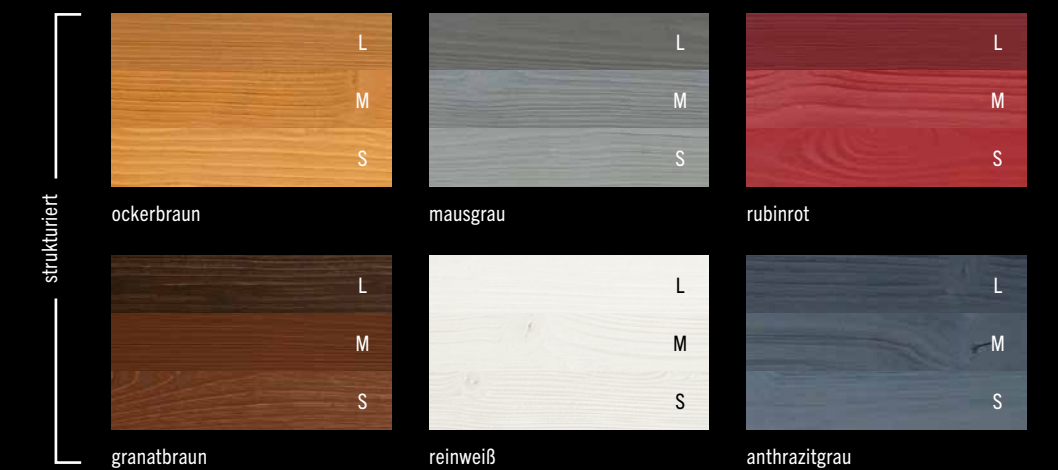
Protecgrav²⁵
ockerbraun L
Nordische Fichte
PAR 20
28×68 mm

Nordische Fichte

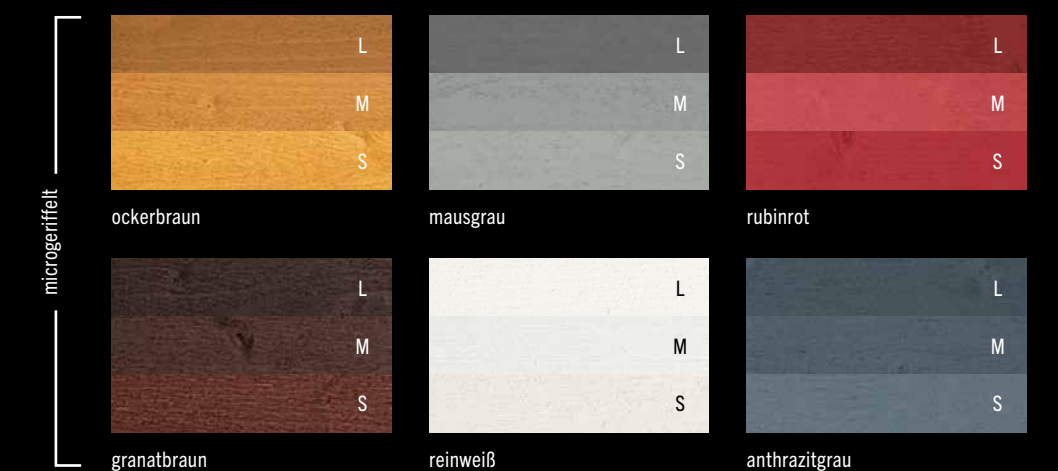
Außenbereich: Proteccline²⁵ | Innenbereich: Protecplan²⁵ 25



Außenbereich: Protecgrav²⁵ | Innenbereich: Protecapp²⁵ 25

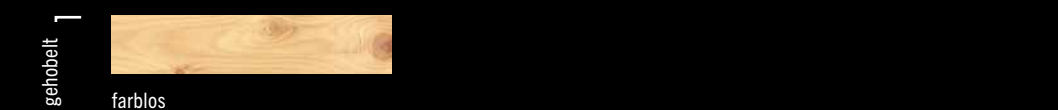


Außenbereich: Protecnovum²⁵ | Innenbereich: Protecnova²⁵ 25



Sibirische Lärche

Innenbereich: Protecplan²⁵ 25

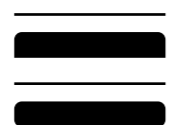




Unbegrenzte Gestaltungsfreiräume für den Innen- und Außenbereich

Proteco²⁵ ist die Innovation von MOCOPINUS, die Architekten, Planern und Fachhandwerkern den Einsatz von Vollholzprofilen auch in brandsensiblen Bereichen ermöglicht.

Für die kreative Freiheit innen und außen, gibt es Holzoberflächen in den Varianten gehobelt, strukturiert und microgeriffelt – und das in sechs Standardfarbtönen mit je drei Abstufungen.



Protecline²⁵
reinweiß L
mausgrau M
rubinrot S
Nordische Fichte
G2R 00
21×145 mm
G4R 00
57×170 mm



Protecplan²⁵
farblos
Sibirische Lärche
AKK 00
21×68/90/115 mm

PROTECO²⁵ DIE LÖSUNG FÜR ALLE BRANDSENSIBLEN BEREICHE.

Living.Wood.Ideas.

MOCOPINUS

MOCOPINUS GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung

Heuweg 3

D-89079 Ulm

T +49 731 165-0

F +49 731 165-215

Werk Karlsruhe

Südliche Uferstraße 3

D-76189 Karlsruhe

T +49 721 9595-0

F +49 721 9595-100

Werk Ammelshain

Bauhofstraße 1

D-04683 Naunhof Ammelshain

T +49 34293 518-0

F +49 34293 518-23

info@mocopinus.com

www.mocopinus.com