

NORDTREAT FLAMMSCHUTZMITTEL



# ÖKOLOGISCHE, DIBT ZUGELASSENE FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR BRETTSPERRHOLZ

10/2022



**NT**<sup>®</sup>  
NORD  
TREAT

## INNOVATIVE UND ÖKOLOGISCHE FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR HOLZ

Nordtreat entwickelt und produziert zertifizierte, umweltfreundliche Flammschutzmittel für Holzbauprodukte. Alle Nordtreat Flammschutzmittel sind wasserbasiert, biobasiert und nicht giftig.

Sie bieten eine dauerhafte und kosteneffiziente Möglichkeit, das Brandverhalten der Euroklasse B-s1, d0 (EN13501-1) zu erfüllen. Darüber hinaus sind die Produkte einfach und sicher in ihrer industriellen Anwendung und bei der Behandlung vor Ort.



## LÖSUNG FÜR SICHERE UND SCHÖNE HOLZBEREICHEN

NT DECO Flammschutzmittel ist eine ökologische Lösung für den professionellen Brandschutz von Holzoberflächen. Es bietet ein der Euroklasse B-s1, d0 entsprechendes Brandverhalten für eine breite Palette von Holzarten. Das NT DECO Flammschutzmittel ist eine Oberflächenimprägnierung und eine Ein-Topf-Lösung. Es werden keine weiteren Produkte (Grundierungen oder Deckbeschichtungen) benötigt. Das Produkt zieht in das Holz ein und bietet einen ausgezeichneten Brandschutz zusammen mit Wetter- und UV-Beständigkeit.

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

- Euroklasse B-s1, d0 Brandschutz für den Außen- und Innenbereich
- Emissionsklassen A+/M1
- Innenraumluftkomfort geprüft
- LEED-zertifiziert
- BREEAM-geprüft
- Biobasiertes und ungiftiges Produkt - nicht schädlich für Mensch und Umwelt
- Die CO<sub>2</sub>-Bilanz des Produkts beträgt 2 kg CO<sub>2</sub> e/m<sup>2</sup> (EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930)
- Erhältlich in farblos oder transluzenten Farbtönen

### Die Wirkung von NT DECO ist in Klassifizierungsberichten und Zertifikaten von akkreditierten europäischen Prüflabors und Behörden dokumentiert:

- DIBt-bauaufsichtliche Zulassung Z-56.313-101
- FCBA-Klassifizierungsbericht 20/ RC-07 Holzwerkstoffplatten und Massivholzverkleidungen
- FCBA-Klassifizierungsbericht 20/ RC-26 Brettsperrholz
- MEKA-Klassifizierungsbericht K 11/2020 Brettsperrholz
- MEKA-Klassifizierungsberichte K05/2016, K21/2016, K21-1/2016, K01/2017, K22/2017, K36/2018,
- K25/2021 Massivholzplatten und -bekleidungen
- Kiwa-Zertifikate 9160-07 und 12093-02

### STANDARDISIERTE TESTVERFAHREN

Mit NT DECO behandelte Produkte können die höchste Brandverhaltensklasse B-s1, d0 nach EN13501-1 erreichen.

NT DECO wurde nach verschiedenen europäischen und internationalen genormten Prüfverfahren getestet:

- EN 11925-2:2010
- EN 13823:2010
- EN ISO 1182
- CEN/TS 16516
- EN 16755
- EN 16733

### GEEIGNET FÜR

- Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz
- Brettsperrholz (CLT)
- Brettschichtholz und Balkenschichtholz
- Blockbohlenwände

### VERPACKUNGSGRÖßEN

- 1000 Liter IBC
- 10-200 Liter Fass
- 5-25 Liter Kanister

*Standardised tests*

## TRANSLUZENTE NT DECO FARBTÖNE

NT DECO ist eine leistungsstarke flammhemmende Behandlung für EXT-, INT 1- und INT 2-Holzprodukte. Die Oberfläche der NT DECO Flammenschutzbehandlung kann klar oder transluzent getönt sein. Dadurch bleibt die natürliche Schönheit von Holzoberflächen vollständig sichtbar. Das Produkt ist in verschiedenen durchscheinenden Farbtönen erhältlich. Das Aussehen des Farbtons kann je nach behandeltem Untergrund variieren.



Die hier gezeigten Farben wurden digital hergestellt. Digital erzeugte Farben sind kein Ersatz für echte Farbmuster. Bitte kontaktieren Sie den technischen Service von Nordtreat für weitere Informationen. Farbmuster von NT DECO behandeltem Holz können unter [www.nordtreat.com](http://www.nordtreat.com) bestellt werden.

Nordtreat fördert den nachhaltigen Holzbau durch die Entwicklung und Herstellung von transluzenten, umweltfreundlichen Flammschutzmitteln für Holzprodukte.

Die innovative Verwendung nicht schädlicher chemischer Verbindungen sowie die gründliche Prüfung und Zertifizierung der Produkte und Verfahren bilden den Kern der Existenz von Nordtreat. Ziel ist es, die Umweltauswirkungen der Flammschutzmittelproduktion und feuergeschützter Holzkonstruktionen während ihres gesamten Lebenszyklus zu minimieren, ohne die Brandschutzleistung zu beeinträchtigen.

Die Flammschutzmittel von Nordtreat werden von führenden Herstellern und Verarbeitern industrieller Holzprodukte auf der ganzen Welt eingesetzt. Einige der größten Holzgebäude der Welt bestehen aus Holzprodukten, die mit Nordtreat-Flammschutzmitteln behandelt wurden.





**TRANSPARENT  
BY NATURE**

+358 20 730 9330  
info@nordtreat.com  
www.nordtreat.com

