Nullifire
Smart Protection

Brandabschottung von Fugen

Vorreiter im passiven Brandschutz

Wir sind Spezialisten mit dem Fokus, Menschen und Gebäude vor Feuer zu schützen. Seit über 50 Jahren ist Nullifire marktbestimmend im Stahlbrandschutz und bietet Lösungen für die Brandabschottung.

Passiver Brandschutz ist sehr komplex und gleichzeitig von entscheidender Bedeutung, gerade weil innerhalb von Gebäuden immer höhere Standards gesetzt werden. Wir wissen, dass das Bedürfnis an Vertrauen in den Brandschutz sehr groß ist und bieten Produktlösungen, auf die Verlass ist. Mit einem einzigartigen Team von technischen Experten stellen wir das Bedürfnis unserer Kunden in den Mittelpunkt.

Für jeden Bedarf die passende Lösung

Finden Sie auf den folgenden Seiten Informationen zu den verschiedenen Nullifire-Produkten. Der Produktnavigator hilft Ihnen, schnell die für Ihren Bedarf passende Lösung zu finden.

Produktnavigator

FF197
Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum
Abdichtung von Brandschutztüren aus Holz:
Feuerwiderstand bis EI60 (auch in leichter Trennwand)

FJ203
Brandschutzfugenschnur
Für Fugen in Wand und Decke:
Feuerwiderstand bis EI120 mit 1-lagiger Brandschutzfugenschnur

FS702
Feuerwiderstandsfähiger Acryl
In horizontalen Fugen in der Wand oder zwischen Wand und Decke:
Einbringtiefe einseitig ausreichend

FS703
Feuerwiderstandsfähiges Silikon
Abdichtung mit FS703 grundsätzlich im Verhältnis 2:1
(Fugenbreite zu Fugentiefe)

Feuerwiderstand in Minuten	EI30		EI60		EI90	
	Wand	Decke	Wand	Decke	Wand	Decke
FF197	100 / 30* / 100	150 / 30* / 150	150 / 40 / 150	150 / 30* / 150	150 / 30 / 150	150 / 30 / 150
FJ203	100* / 150 / 1*	150 / 150 / 1*	100* / 150 / 1*	150 / 150 / 1*	100* / 150 / 1*	150 / 150 / 1*
FS702	100 / 35* / 17,5* bseitig.	150 / 35 / 30 Obers.	100 / 35* / 17,5* bseitig.	150 / 35 / 30 Obers.	100 / 35* / 17,5* bseitig.	150 / 35 / 30 Obers.
FS703	150 / 50* / 6-25* bseitig.	150 / 50 / 6-25* Obers.	150 / 50* / 6-25* bseitig.	150 / 50 / 6-25* Obers.	150 / 50* / 6-25* bseitig.	150 / 50 / 15,5-25* Obers.

Wand | Decke | max. Fugenbreite in mm | Einbringtiefe mind. in mm bzw. Lagen (FJ203)
Bauteilstärke mind. in mm**

* Bitte technisches Datenblatt / ETA-Zulassung für weitere Details beachten
** Abdichtung mit FF197, FJ203 und FS703 grundsätzlich in mineralischen Bauteilen

Brandabschottung von Fugen

Grau

FF197

Feuerwiderstandsfähiger PU-Schaum

bis zu 240 min

Geringfügig dehnbelastete Bauteilfugen

Vorteile

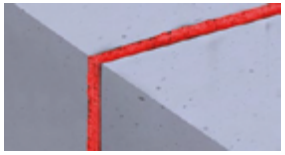
- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Hohe Ausbeute
- Geringer Verbrauch je laufender Meter Fuge
- Auch manuell anwendbar durch 2 in 1-Ventil
- Schwer entflammbar, B1 gemäß DIN 4102-1

Wird über die komplette Tiefe der Wand- bzw. Deckenfuge eingebracht. Bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand in Abhängigkeit der Fugenbreite.

Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500269	Grau	880 ml (12 Dosen/Karton)

ETA-15/0172

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)



Fugen in massiven Boden- und Deckenkonstruktionen

Fugen in massiven Wandkonstruktionen

Fugen zwischen Massivwand und -decke

Fugen an Brandschutztüren aus Holz

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

FJ203

Brandschutzfugenschnur

bis zu 240 min

Dehnbelastete Bauteilfugen

Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Gleicht Abweichungen hinsichtlich der Fugenbreite flexibel aus
- Schneller und einfacher Zuschnitt
- Nicht brennbar, A1 gemäß EN 13501-1

FJ203 wird verwendet, um eine feuerwiderstandsfähige Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Materialien bis zu einer Fugenbreite von 150 mm zu realisieren. Kann mit einem Dichtstoff wie Nullifire FS702 oder FS703 versiegelt werden.

Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
502450	Grau	ø 12 x 50 m
500750	Grau	ø 20 x 50 m
500751	Grau	ø 30 x 50 m
500752	Grau	ø 40 x 50 m
500753	Grau	ø 50 x 25 m
500754	Grau	ø 60 x 25 m
500755	Grau	ø 70 x 20 m
502451	Grau	ø 80 x 10 m
501084	Grau	ø 90 x 10 m
501095	Grau	ø 100 x 10 m
501122	Grau	ø 120 x 2 m

Weitere Größen auf Anfrage

ETA-19/0282

MFPA

Fugen in massiven Wand- und Deckenkonstruktionen

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

Brandabschottung von Fugen

Grau Weiss

FS702

Feuerwiderstands-fähiger Acryldichtstoff

bis zu 240 min

Geringfügig dehnbelastete Bauteilfugen

Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen, sowie zu leichter Trennwand
- Flexibler Anwendungsbereich, Fugen bis 50 mm Breite
- Farblich variable Gestaltung möglich, da überstreichbar
- Hervorragender akustischer sowie luftdichter Fugenabschluss
- Schwer entflammbar, B1 gemäß DIN 4102-1

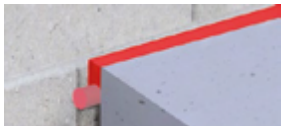
Neben massiven Bauteilen aus Beton, Porenbeton oder Mauerwerk auch auf Metall und Holz und in Fugen zwischen Massivbau und leichter Trennwand getestet. Eine einfache PE-Rundschnur, wie die illbruck PR102 ist als Hinterfüllung ausreichend.

Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
501083 501154	Weiss Grau	310 ml (12 Kartuschen/Karton)
500976 a. Anfrage	Weiss Grau	600 ml (12 Schlauchbeutel/Karton)

ETA-17/0390

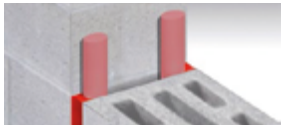
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

DGNB Navigator
Reg.-Code: T5W2PH



Fugen zwischen Massivdecke und -wand

Fugen in massiven Wandkonstruktionen (einseitig eingebracht)*



Fugen in massiven Wandkonstruktionen (beidseitig)

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

*auch für Fugen in Wänden geeignet, die horizontal unterhalb der Decke, Etage oder eines Dachs verlaufen (siehe nächste Grafik).

Grau Weiss

FS703

Feuerwiderstands-fähiger Silikondichtstoff

bis zu 240 min

Geringfügig dehnbelastete Bauteilfugen

Vorteile

- Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen
- Flexibler Anwendungsbereich, auch für Fugen bis zu einer Breite von 50 mm
- Hervorragender luftdichter Fugenabschluss
- Im Innen- als auch Außenbereich einsetzbar

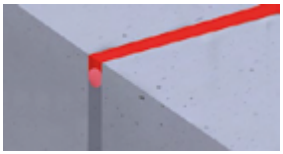
Bis zu 240 Minuten Feuerwiderstand im Einbau mit einer PE-Rundschnur, wie der illbruck PR102.

Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500140 500303	Weiss Grau	310 ml (12 Kartuschen/Karton)
500525 500548	Weiss Grau	600 ml (12 Schlauchbeutel/Karton)

ETA-14/0449

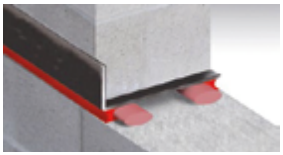
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

DGNB Navigator
Reg.-Code: 56D3ZM



Fugen in massiven Boden- und Deckenkonstruktionen

Fugen in massiven Wandkonstruktionen



Fugen zwischen Massivwand und Metall

Fugen zwischen Massivwand und Bauholz

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

Brandabschottung von Leitungs-durchführungen nach LAR

FS709

Intumeszierender Dichtstoff

Leitungsdurchführungen

Vorteile

- Brandabschottung nach allgemeiner Bauartgenehmigung und den Erleichterungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)
- Ideale Brandabschottung von kleineren Öffnungen
- Farblich variable Gestaltung möglich, da überstreichbar
- Einfache und schnelle Installation mit Standardauspressgerät
- Umweltfreundliches Produkt

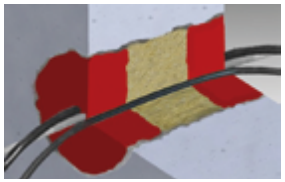
Grau

DIBt Z-19.53-2639

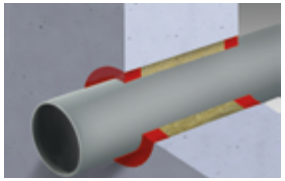
Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500992	Grau	310 ml (12 Kartuschen/Karton)

ETA-17/0388

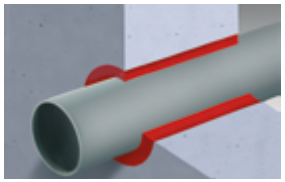
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+



Kabel und Kabelbündel nach aBG des DIBt



Brandabschottung von Einzelleitungen (LAR), hinterfüllt mit Steinwolle (Schmelzpunkt >1000°C)



Brandabschottung von Einzelleitungen (LAR), Ringspalt vollständig ausgefüllt (Ringspalt ≤ 50 mm: 30 Minuten Feuerwiderstand Ringspalt ≤ 15 mm: 90 Minuten Feuerwiderstand)

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

FR230

Brandschutzmörtel

Leitungsdurchführungen

Vorteile

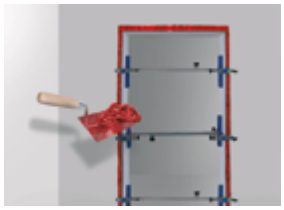
- Brandabschottung nach den Erleichterungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR)
- Hohe Untergrundhaftung und Standfestigkeit
- Abschottung von Brandschutzklappen und -türen
- Keine Schwundrisse, trotz schneller Aushärtung

Grauweiss

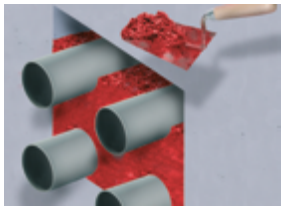
Bestell-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
500970	Grauweiss	20 kg (50 Stück/Palette)

ETA-17/0582

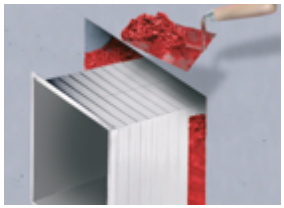
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+



Vermörtelung von Brandschutztüren



Vermörtelung von Leitungsdurchführungen



Vermörtelung von Brandschutzklappen

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

Sicherheit mit Nullifire auch im Stahlbrandschutz

SC605
Lösemittelhaltige Stahlbeschichtung

optimiert für 60 min

für Baustelle und Werk

Vorteile
- Effiziente Schichtdicken bei einer einfachen & schnellen Verarbeitung im Spritzverfahren oder mit Pinsel und Rolle
- Flexibler Einsatz von Grundierungen und einer großen Auswahl an Decklacken, geprüft nach EN 13381-6,-8,-9 &-10

ETA-21/0683

DGNB Navigator
Reg.-Code: 52P9A3

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

SC803
Wasserbasierte Stahl-brandschutzbeschichtung

optimiert für 60 min

für die Baustelle

Vorteile
- Kostensparend durch enorm effiziente Schichtdicken
- Einfach und schnelle Verarbeitung im Spritzverfahren oder mit Pinsel und Rolle
- Umweltfreundliches Produkt

ETA-20/1210

DGNB Navigator
Reg.-Code: 52P9A3

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

SC902
Stahlbrandschutz Hybridbeschichtung

bis zu 120 min

für Baustelle und Werk

Vorteile
- Ohne Grundierung direkt auf gestrahlten Stahl im Innenbereich
- Ohne Haftvermitttler direkt auf verzinktem Stahl
- Ganzjährig witterungsunabhängig einsetzbar

ETA-20/1216

DGNB Navigator
Reg.-Code: UMDKTE

Details: siehe technisches Datenblatt oder QR-Code scannen

Service und Beratung

Nutzen Sie unsere Erfahrung - wir unterstützen Sie gerne!

Mit der Entscheidung für die Marke Nullifire profitieren Sie nicht nur von leistungsfähigen Produkten, sondern auch von vielen Zusatzleistungen. Dazu zählt eine umfassende Unterstützung – über das gesamte Projekt hinweg.

Informieren Sie sich auf www.nullifire.com.

Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepp-Str. 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland

T. +49 9434 208-0
F. +49 9434 208-230
info.de@cpq-europe.com
www.cpg-europe.com

03/2023 Abd1400/355485