NEU NEU NEU NEU

TENDONOL®-FDS (Flexible Dry System)

Jetzt auch nach RWS (Brandkurve über 180 Minuten mit anschließender Abkühlphase von 90 Minuten)

gem. Prüfbericht MFPA Leipzig PB 3.2/21-120-1

- für die schnelle Montage im Tunnel bei jedem Wetter
- minimale Montagezeit - in nur **einem** Arbeitsgang die Fuge verschließen - keine Hinterfüllung notwendig
- bei Bedarf sofort überstreichbar
- Dehnfugen
  - Dehnung/Zug bei Ø 40 mm - 100 %
  - Dehnung/Scherung Ø 40 mm - 65 %
- unbegrenzte Haltbarkeit
- Schalldämmung: 56 dB

MFPA

MFPA Leipzig GmbH

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bauystteme

Anerkannt nach Landesbauordnung (SACO2), notifiziert nach Bauproduktenverordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich III
Baulicher Brandschutz
Geschäftsbereichsleiter
Dipl.-Ing. Michael Jukrat
Tel.: +49 (0) 341 6582-416
Fax: +49 (0) 341 6582-497
brandschutz@mfpa-leipzig.de

Arbeitsgruppe 3.2
Brandverhalten von Bauarten und Sonderkonstruktionen

Ansprechpartner/in
M.Sc. Sebastian Treutler
Tel.: +49 (0) 341 6582-416
s.treutler@mfpa-leipzig.de

Durch die DAkkS GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025 akreditiertes Prüflaboratorium. Die Urkunde kann unter www.mfpa-leipzig.de eingesehen werden.

Prüfbericht Nr. PB 3.2/21-120-1

vom 25. Juli 2022
1. Ausfertigung

Gegenstand:	Tunnelbrandversuch in Anlehnung an die Richtlinie Efectis-R0695:2020 an zwei mit Tendonol® Trockensystem-FDS verschlossenen Bauteilfugen in einer horizontalen Tragkonstruktion mit zusätzlicher brandschutztechnischer Ertüchtigung der Stahlbetonprobekörper bei einseitiger thermischer Beanspruchung von unten durch eine RWS-Brandkurve über 180 Minuten mit anschließender Halte- und Abkühlphase von 90 Minuten
Auftraggeber:	VARIO Baustoffsysteme GmbH Dielinger Str. 47 32351 Stemwede
Auftragsdatum:	09. Juni 2021
Probeneingang:	03. Mai 2022
Probenentnahme:	Nicht amtlich
Prüfdatum:	19. Mai 2022
Bearbeiter:	S. Treutler, M.Sc. C. Kramer, M.Eng.

Dieser Prüfbericht umfasst 9 Seiten und 4 Anlagen.

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel desjeder Zeichnungsberechtigten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

IPBL SACHSEN

Stemwede 07/2022

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Verarbeitung haben. Sie befreien den Verarbeiter - wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte - nicht von eigenen Prüfungen oder Versuchen.

VARIO-Baustoffsysteme GmbH
D-32351 Stemwede

T +49 5474 91069
F +49 5474 91089

stemwede@vario-brandschutz.de
www.vario-brandschutz.de

VARIO
Baustoffsysteme GmbH

© CreativImpuls 07/2022