



# MFPA Leipzig GmbH

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

Geschäftsbereich III - Baulicher Brandschutz

Dipl.-Ing. Sebastian Hauswaldt

Arbeitsgruppe 3.2 - Brandverhalten von Bauarten und  
Sonderkonstruktionen

Dipl.-Ing. M. Juknat

Telefon +49 (0) 341 - 6582-146

juknat@mfpa-leipzig.de

---

Prüfbericht Nr. PB 3.2/14-040-2

vom 17. April 2015

1. Ausfertigung

---

**Gegenstand:** Brandversuch nach der verlängerten RWS-Brandkurve über 180 Minuten mit Fugenkonstruktionen zwischen Brandschutzpatten und / oder Betonbauteilen zur Bestimmung des Feuerwiderstandes der TENDONOL BRANDSCHUTZMASSE für den Einsatz in Tunnelkonstruktionen.

**Auftraggeber:** Vario Baustoffsysteme GmbH  
Dielinger Straße 47  
32351 Stemwede

**Auftragsdatum:** 03. Januar 2015

**Probenherstellung:** 12. Februar 2015

**Probenentnahme:** nicht amtlich

**Kennzeichnung:** -

**Prüfdaten:** 03. März 2015

**Bearbeiter:** Dipl.-Ing. M. Juknat  
M.Eng. C. Kramer

Dieses Dokument besteht aus 11 Seiten und 4 Anlagen.

---

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig GmbH. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

---



**DAkkS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11021-01-00

Durch die DAkkS GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren (in diesem Dokument mit \* gekennzeichnet). Die Urkunde kann unter [www.mfpa-leipzig.de](http://www.mfpa-leipzig.de) eingesehen werden.

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH (MFPA Leipzig GmbH)

Sitz: Hans-Weigel-Str. 2b – 04319 Leipzig/Germany  
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn  
Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719  
USt-Id Nr.: DE 813200649  
Tel.: +49 (0) 341 - 6582-0  
Fax: +49 (0) 341 - 6582-135