

PRÜFBERICHT Nr. 230007608-20
Zum Nachweis der Fremdüberwachung

(P-MPA-E-10-510)
 Gültig bis 31.01.2022

Auftraggeber EVT Dichtstoffe GmbH
 Kornwestheimer Str. 230
 70825 Korntal-Münchingen

Probenahme Auf Grund der aktuellen Gefährdung durch die Corona-Krise wurde auf die Durchführung einer Inspektion der Fertigungsstätte verzichtet. Das Probenmaterial wurde zur Prüfung aus dem Herstellwerk in Reichshof/Hahn vom Auftraggeber eingereicht.

Probeneingang: 26.10.2020

Material Fugendichtungsmasse "EVT Brandschutz HPB"
 Einkomponenten-Fugendichtungsmasse auf Silikonbasis die unterschiedlich eingefärbt sein kann. Die Fugendichtungsmasse ist zwischen massiven, mineralischen Baustoffen in einer Dicke (ausgefüllte Fugentiefe) bis 15 mm und einer Fugenbreite bis 30 mm zu verwenden.
 Rohdichte: 1200 kg/m³ ±10%

Prüfergebnisse (Versuche nach den Zulassungsgrundsätzen für schwerentflammbare Baustoffe)

Kennzeichnung: Keine Beanstandungen

Eigenüberwachung: Bei der Kontrolle der Aufzeichnungen ergaben sich keine Beanstandungen.

Kennwerte: geprüft wurden Rückstellmuster einer Fugendichtungsmasse unter anderen Produktnamen mit der Charge: 0018689/32-140420-05, Rohdichte: i.M. von 1223 kg/m³, Farbe: weiss.

- **B2-Prüfung nach DIN 4102-1:** Prüfungen nicht durchgeführt, Fugendichtungsmasse entspricht gem. DIN 4102-4 der Klasse DIN 4102-B2.

- **Brandschachtversuch nach DIN 4102-16**

	Einzelwerte				Mittelwert
	51	58	53	51	
Restlänge [cm]	51	58	53	51	53
Max. d. Rauchgastemperatur [°C]	111 in der 10. Minute				
Maximale Flammenhöhe [cm]	60 in der 2. Minute				
Nachbrennen / Nachglimmen [min:s]	03:12/--				
Sonstige Beobachtungen	Rauchentwicklung: 86 % x min.				

Bemerkungen: Geprüft wurde zwischen Faserzementwinkel; Fugenbreite: i.M. 30mm, Fugentiefe: i.M. 15mm

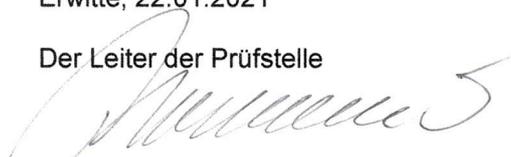
-- = wurde nicht beobachtet

Zusammenfassung

Die Kennwerte des geprüften Materials haben mit den Angaben der Überwachungsgrundlage übereingestimmt. Die Überwachungsprüfung auf Schwerentflammbarkeit (Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1) wurde bestanden.

Erwitte, 22.01.2021

Der Leiter der Prüfstelle



(Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter



(Nasse)