

PRÜFBERICHT Nr. 230008517-18
Zum Nachweis der Fremdüberwachung

(P-MPA-E-12-506)
 Gültig bis 31.10.2019

Auftraggeber Beko GmbH
 Rappenfeldstr. 5
 86653 Monheim

Probenahme Am 11.07.2018 durch einen Beauftragten des MPA NRW im Werk 2

Material Fugendichtungsmasse "beko Brandschutz-Silicon Art.-Nr. 22803"
 Einkomponentige Fugendichtmasse auf Silikonbasis. Die Rohdichte muss $1270 \text{ kg/m}^3 \pm 10\%$ betragen. Die Fugendichtungsmasse ist zwischen metallischen oder massiven mineralischen Baustoffen in einer Dicke (ausgefüllte Fugentiefe) bis 10mm und einer Fugenbreite bis 15 mm zu verwenden. Die Fugendichtungsmasse darf in allen Farben hergestellt werden.

Prüfergebnisse (Versuche nach den Zulassungsgrundsätzen für schwerentflammbare Baustoffe)

- **Kennzeichnung** : Keine Beanstandungen
- **Eigenüberwachung** : Bei der Kontrolle der Aufzeichnungen ergaben sich keine Beanstandungen
- **Kennwerte** : entnommen wurde eine Fugendichtmasse "beko Brandschutz-Silicon Art.-Nr. 22803" Charge: 806188 Rohdichte: i.M. 1193 kg/m^3 , Farbe: grau.
- **B2-Prüfung nach DIN 4102-1**: nach DIN 4102-4 nicht erforderlich.
- **Brandschachtversuch nach DIN 4102-16**

	Einzelwerte				Mittelwert
Restlänge [cm]	56	53	52	58	55
Max. d. Rauchgastemperatur [°C]	122 in der 10. Minute				
Maximale Flammenhöhe [cm]	50 in der 6. Minute				
Nachbrennen / Nachglimmen [min:s]	4:10/--				
Sonstige Beobachtungen	Rauchentwicklung: 112 % x min. Verfärbung auf der Rückseite (Stahlblech)				

Bemerkungen: Geprüft wurde die Fugendichtmasse in einer Stahl-Fuge Fugentiefe: i.M. 10mm, Fugenbreite: i. M. 15mm.

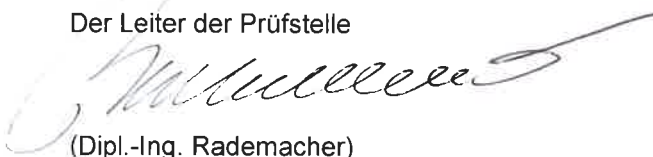
-- = wurde nicht beobachtet

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.

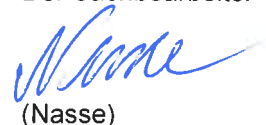
Erwitte, 01.10.2018

Der Leiter der Prüfstelle


 (Dipl.-Ing. Rademacher)



Der Sachbearbeiter


 (Nasse)