

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt **MR. HELPER BETON & DEHNFUGEN SILIKON**

DoP-Nr. **640-20-2007**

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

EN 15651-3: S XS1

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Fugendichtstoff für Fassadenelemente, Verglasungen und Fugen im Sanitärbereich

3. Hersteller:

MEM Bauchemie GmbH, Am Emsdeich 52, D-26789 Leer (Ostfriesland)

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

System 3 für das Brandverhalten

5. Harmonisierte Normen:

EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012

6. Notifizierte Stelle:

Eine notifizierte Stelle, die SKZ - TeConA GmbH, NB 1213, hat die Feststellung des Produkttyps sowie des Brandverhaltens anhand einer Prüfung nach dem System 3 vorgenommen und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.

7. Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

Notifizierte Stelle:

nicht relevant

8. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A (nach ISO 8340)

Trägermaterial: Mörtel M2 (ohne Primer)

Glas (ohne Primer)

Anodisiertes Aluminium (ohne Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD*	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Vertikales Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust EN 15651-1+2	≤ 10 %	
Volumenverlust EN 15651-3	≤ 20 %	
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (23°C)	≥ 25%	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht	Bestanden	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	Bestanden	
Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Mikrobiologisches Wachstum	1	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

*Siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

9. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der in Abschnitt 8. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 3. genannte Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen der MEM Bauchemie GmbH
von der Geschäftsführung

Leer, 24. August 2020

Geschäftsführer (GF)