

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

für das Produkt **MEM Universal-Silikon 4 in 1**

DoP-Nr. **640-20-2003**

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

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

EN 15651-2: G CC 25LM

EN 15651-3: S XS2

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 Typprüfung 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 (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 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 (EN ISO 7389)	≥ 60 %	
Mikrobiologisches Wachstum	2	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

*Siehe Sicherheitsdatenblatt

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, 06. Juni 2020

Geschäftsführer (GF)