

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

für das Produkt **MEM Bau- & Fenster-Silikon transparent**

DoP-Nr. **640-20-2002**

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

**EN 15651-1: F EXT-INT CC 25HM**

**EN 15651-2: G CC 25LM**

**EN 15651-3: S XS1**

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

**Fugendichtstoff für Fassaden und Verglasung im Innen- und Außenbereich,  
auch für kalte Klimazonen geeignet, und 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 das Brandverhalten anhand  
einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und entsprechende  
Prüfbericht ausgestellt.**

7. Europäisches Bewertungsdokument:

**nicht relevant**

Notifizierte Stelle:

**nicht relevant**

## 8. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A (ISO 8340)  
 Trägermaterial: Mörtel M2 mit 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*	
<b>Wasser- und Luftdichtigkeit</b>		
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	
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	1	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

\*Siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determined

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)