

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

für das Produkt **MEM Bad- & Sanitär-SMP (außer Transparent)**

DoP-Nr. **655-20-2000**

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

EN 15651-1: F EXT-INT 20LM
EN 15651-3: S XS1
EN 15651-4: PW EXT-INT 20LM

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Fugendichtstoff für Fassaden, Sanitärbereich und Fußgängerwege

3. Hersteller:

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

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

System 3 plus 3

5. Harmonisierte Normen:

EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012

6. Notifizierte Stelle:

**Eine notifizierte Stelle, die MPA NRW, NB 0432,
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 M1 (mit Primer)
 Anodisiertes Aluminium (mit Primer)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012 EN 15651-3:2012 EN 15651-4:2012
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD*	
Wasser- und Luftdichtigkeit		
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	≥ 60 %	
Zugverhalten Sekantenmodul (EN ISO 8339) bei +23°C	≤ 0,4 MPa	
Zugverhalten Sekantenmodul (EN ISO 8339) bei -20°C	≤ 0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung (EN ISO 8340)	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten bei verschiedenen Temperaturen (EN ISO 9047)	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10590)	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten nach künstlicher Bewitterung mit Wärme, Feuchtigkeit und UV-Licht (EN ISO 11431)	Bestanden	
Haft-/Dehnverhalten (ISO 10590) nach 28d Wasserlagerung nach 28d Salzwasserlagerung	Bestanden	
Reißfestigkeit bei 60% Dehnung (EN ISO 8340)	Bestanden	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
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. Juni 2020

Geschäftsführer (GF)

