

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

für das Produkt **Herkules Sanitärsilikon**

DoP-Nr. **15651-1-18-140**

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

EN 15651-1: F-Ext-Int CC
EN 15651-2: G CC
EN 15651-3: S S1

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Fugendichtstoff für Fassadenelemente, für 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 Norm:

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
anhand einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen
und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.**

**Die gleiche notifizierte Stelle, die SKZ – TeConA GmbH, hat auch die
Feststellung des Brandverhaltens
anhand einer Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen
und einen entsprechende Klassifizierungsbericht ausgestellt.**

7. Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

Notifizierte Stelle:

nicht relevant

8. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren B

Substrate ohne Primer: M2 (F), Glass und anodisiertes Aluminium (G, S)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E	EN 15651-1:2017 EN 15651-2:2017 EN 15651-3:2017
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD	
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
Zugverhalten, Sekantenmodul (EN ISO 8339)		
Dehnspannungswert bei + 23 °C	≤ 0,4 MPa	
Dehnspannungswert bei - 20 °C	≤ 0,6 MPa	
Dehnspannungswert bei - 30 °C	≤ 0,9 MPa	
Rückstellvermögen (ISO 7389)	≥ 60 %	
Zugverhalten unter Vorspannung (EN ISO 8340)	bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen (EN ISO 9047)	bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10590)	bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht (EN ISO 11431)	bestanden (NF)	
Mikroorganismen: Wachstumsintensität (ISO 846, Verfahren B)	1	
Dauerhaftigkeit	bestanden (NF)	

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, 19. März 2018



Geschäftsführer (GF)