



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt  
**toom Master-Fuge**  
DoP-Nr. **15651-1-16-109**

---

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

**EN 15651-1:2012: F-Ext-Int 20LM**  
**EN 15651-3 :2012 : S XS 1**  
**EN 15651-4:2012: PW-Ext-Int 20LM**

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

**Fugendichtstoff für Fassaden, Sanitärbereiche 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 Norm:

**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 entsprechende Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.**

7. Europäisches Bewertungsdokument:

**nicht relevant**

Notifizierte Stelle:

**nicht relevant**

8. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A

Substrate: Für F und PW Mörtel M1 mit Primer

Für S Aluminium mit Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E	<b>EN 15651-1:2012</b> <b>EN 15651-3:2012</b> <b>EN 15651-4:2012</b>
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD	
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3 mm	
Volumenverlust (EN ISO 10563)	≤ 10 %	
Rückstellvermögen (EN ISO 7389 bei 60 % Dehnung)	≥ 60 %	
Zugverhalten SeKantenmodul (EN ISO 8339)		
Sekantenmodul bei +23 °C	≤ 0,4 MPa	
Sekantenmodul bei -20 °C	≤ 0,6 MPa	
Zugverhalten unter Vorspannung (EN ISO 8340)	Bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten bei verschiedenen Temperaturen (EN ISO 9047)	Bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (EN ISO 10590)	Bestanden (NF),	
Haft-/Dehnverhalten nach künstlicher Bewitterung mit Wärme, Feuchtigkeit und UV-Licht (EN ISO 11431)	Bestanden (NF)	
Mikrobielles Wachstum (ISO 846)	0	
Haft-/Dehnverhalten (ISO 10590) nach 28 d Wasserlagerung nach 28 d Salzwasserlagerung	Bestanden (NF) Bestanden (NF)	
Reißfestigkeit bei 60 % Dehnung (EN ISO 8340)	Bestanden (NF)	
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. Januar 2016

Geschäftsführer (GF)

