

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

für das Produkt
POWERTEC COLOR WATER STOP

DoP-Nr. **15651-14-99**

1. Eindeutige Klassifizierung des Produkttyps:

EN 15651-1:2012: F-EXT-INT CC 12,5E

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

**Fugendichtstoff für Fassaden im Innen- und Außenbereich,
auch für kalte Klimazonen geeignet**

3. Hersteller:

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

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

System 3 plus 3

- 5.1. Harmonisierte Norm(en):

EN 15651-1:2012

Notifizierte Stelle(n):

**Eine notifizierte Stelle, die MPA Braunschweig, NB 0761,
hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung
nach dem System 3 plus 3 vorgenommen
und einen entsprechenden Prüfbericht ausgestellt.**

- 5.2. Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

Notifizierte Stelle:

nicht relevant

6. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A

Trägermaterial: Mörtel M1 mit Primer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD	
Volumenverlust (ISO 10563)	≤ 25 %	
Standvermögen (ISO 7390)	≤ 3 mm	
Zugverhalten unter Vorspannung (ISO 8340)	Bestanden (NF)	
Zugverhalten unter Vorspannung bei – 30 °C (ISO 8340)	Bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser (ISO 10590)	Bestanden (NF)	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen (ISO 9047)	Bestanden (NF)	
Rückstellvermögen (ISO 7389)	≥ 40 %	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

7. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der in Abschnitt 6. 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

Leer, 18. November 2014

der Geschäftsführer (GF)