

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Nr. LE\_GI 168-004\_V01

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes: GI 168-004

Verwendungszweck(e): Kleber für Bauzwecke zum Kleben von Mörtel oder Beton

Lieferant: Gremmler Bauchemie GmbH  
Lise-Meitner-Str. 5  
D-46569 Hünxe

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4 für Verwendungszwecke mit geringen Leistungsanforderungen  
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm: EN 1504-4:2004  
Notifizierte Stelle(n): Brandverhalten: TFI Aachen GmbH, Bericht: 481594-03  
Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftvermögen/Adhäsion	Bestanden	System 4	EN 1504-4:2004
Scherfestigkeit	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$		
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		
Schrumpfen/Quellen	$\leq 0,1 \%$		
Verarbeitbarkeit	$\geq 40$ Minuten		
Wasserempfindlichkeit	Bestanden		
Elastizitätsmodul	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \cdot 10^{-6}$ je K		
Glasübergangstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$		
Brandverhalten	Bfl – s1	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 4	
Gefährliche Substanzen	NPD		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Lieferanten und im Namen des Lieferanten:

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Hans-Otto Munz  
Technischer Leiter

Hünxe, den 15.01.2019