



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

**BORNIT-Elastikschlämme**  
Nr. 1037/2016

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 1504-2:2004: ZA.1d und ZA.1e
  
- 2. Verwendungszweck:**  
Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken,  
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung,  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3),  
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
  
- 3. Hersteller:**  
Bornit-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacher Straße 117  
08056 Zwickau
  
- 4. Bevollmächtigter:**  
nicht relevant
  
- 5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen  
Bauwerken)  
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten  
unterliegen)
  
- 6. Harmonisierte Norm:**  
EN 1504-2:2004, System 2+:  
  
**Notifizierte Stelle:** Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig,  
Kennnummer 0761
  
- 7. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische Technische Bewertung:**  
nicht relevant



## 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Gitterschnitt	NPD	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	$s_D \geq 200 \text{ m}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_D = 21,2 \text{ m (Klasse II)}$	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w = 0,016 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Frost-Tauwechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	Keine Risse, Blasen, Ablösungen Haftfestigkeit: MW = 1,5 N/mm <sup>2</sup> (KEW = 1,2 N/mm <sup>2</sup> )	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	A 2	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	MW = 1,4 N/mm <sup>2</sup> (KEW = 1,2 N/mm <sup>2</sup> )	
Brandverhalten	Klasse E <sub>fl</sub>	
Griffigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	



**9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung**

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

F. Metzner  
Geschäftsführer

H. Modes  
Laborleiter

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und enthält daher keine händische Unterschrift - verliert aber nicht seine Gültigkeit.

Zwickau, den 06.01.2016