

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. Harmonisierten 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 ₂ -Durchlässigkeit	sD > 200 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	sD = 21,2 m (Klasse II)	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w = 0,016 kg/m ² x h ^{0,5}	
Frost-Tauwechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	Keine Risse, Blasen, Ablösungen Haftfestigkeit: MW = 1,5 N/mm ² (KEW = 1,2 N/mm ²)	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	A 2	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	MW = 1,4 N/mm ² (KEW = 1,2 N/mm ²)	
Brandverhalten	Klasse E _{fl}	
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:

Hinweis: Auf der Online-Version der Leistungserklärung sind die Originalunterschriften aus Sicherheitsgründen nicht sichtbar. Die Leistungserklärung mit Originalunterschriften können Sie jedoch direkt bei uns anfordern.

F. Metzner
Geschäftsführer

H. Modes
Laborleiter

Zwickau, den 06.01.2016