



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
zgodna z załącznikiem III do Rozporządzenia (UE) nr 305/2011  
zmienionego Rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

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

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
EN 1504-2:ZA.1d i ZA.1e
- 2. Zamierzone zastosowanie [lub zastosowania]:**  
Produkt do ochrony i naprawy betonowych konstrukcji nośnych,  
produkt do ochrony powierzchni i pokrywania,  
ochrona przed przenikaniem substancji (1.3),  
regulacja gospodarki wilgocią (2.2)
- 3. Producent:**  
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacher Straße 117  
08056 Zwickau
- 4. Upoważniony przedstawiciel:**  
Nie dotyczy
- 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 2+ (do zastosowania w budynkach i budowlach inżynierskich)  
System 3 (do zastosowań podlegających pod przepisy dotyczące reakcji na ogień).
- 6. Norma zharmonizowana:**  
EN 1504-2:2004, System 2+:  
**Jednostka notyfikowana:** Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig<sup>1</sup>, o numerze identyfikacyjnym 0761
- 7. Europejski dokument oceny:**  
Nie dotyczy
- 8. Deklarowane właściwości [użytkowe]:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kurczliwość liniowa	NPD	EN1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Badanie przyczepności metodą siatki nacięć	NPD	

<sup>1</sup> Elastyczna masa uszczelniająca BORNIT (przyp. tłum.)



Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> ≥ 200 m	
Przepuszczalność pary wodnej	s <sub>D</sub> = 21,2 m (klasa II)	
Kapilarne wchłanianie wody i przepuszczalność wody	W = 0,016 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie z agresywnym oddziaływaniem soli	Brak pęknięć, pęcherzy, odwarstwiania Przyczepność: MW = 1,5 N/mm <sup>2</sup> (kEW = 1,2 N/mm <sup>2</sup> )	
Odporność na szok termiczny	NPD	
Odporność na działanie substancji chemicznych	NPD	
Zdolność przenoszenia zarysowań	A2	
Próba zerwania w celu oceny przyczepności	MW = 1,4 N/mm <sup>2</sup> (kEW = 1,2 N/mm <sup>2</sup> )	
Reakcja na ogień	Klasa E <sub>fl</sub>	
Przyczepność	NPD	
Sztuczne badanie starzeniowe	NPD	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do mokrego betonu	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.**

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Niniejszy dokument został przygotowany w formie elektronicznej i jest ważna bez podpisu.

Zwickau, dnia 06.01.2016 r.

<sup>2</sup> Zakład Badań Materiałów (ZBM) Budowlanych w Brunshwiku (przyp. tłum.)