



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**

**BORNIT®-Kaltverguss**  
Nr. 1290-1416/2013

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 14188-2: 2004: System: Zweikomponenten (M)  
Typ: selbstverlaufend (sl)  
Polymerbasis: Polysulfid
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
Kalt verarbeitbare Fugendichtmasse für Fugen im Straßenbau, Flugplätzen, Brücken, Parkdecks usw.
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacher Straße 117  
08056 Zwickau
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
nicht relevant
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
System 4
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
nicht relevant
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**  
nicht relevant



## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Haft- und Dehnvermögen	Zugmodul bei 100 % Dehnung: bei 23°C $\geq 0,15$ MPa bei -20°C $\leq 0,6$ MPa	DIN EN 14188-2:2004
Haftvermögen	bestanden bei -20°C $\leq 0,6$ MPa	DIN EN 14188-2:2004
Wasserundurchlässigkeit	Zugmodul bei 100 % Dehnung: bei 23°C $\geq 0,15$ MPa bei -20°C $\leq 0,6$ MPa <hr/> kein Versagen bei -20°C $\leq 0,6$ MPa	DIN EN 14188-2:2004
Verformungswiderstand	Rückstellvermögen $\geq 70$ % <hr/> Volumenverlust $\leq 5$ %	DIN EN 14188-2:2004
Dauerhaftigkeit der Wasserundurchlässigkeit bei Angriff durch Chemikalien	bestanden	DIN EN 14188-2:2004
Dauerhaftigkeit aller mandatierten Eigenschaften gegen Alterung	Änderung des Zugmoduls bei 100% Dehnung: $\leq \pm 20$ %	DIN EN 14188-2:2004
Widerstand gegen Flammen	bestanden	DIN EN 14188-2:2004



**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

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 über das Kontaktformular unserer Homepage anfordern.

F. Metzner  
Geschäftsführer

H. Modes  
Laborleiter

Zwickau, den 25.06.2013