



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

**BORNIT®-Bitugrund**  
Nr. 10555/2013

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
EN 15322 (2009-11), Tabelle 1: Fm2B6
- 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:**  
Voranstrich/ Grundierung für bitumenhaltige Abdichtungen, Bitumen und Bitumenhaltige Bindemittel- verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel
- 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 2+ (Bitumen und bitumenhaltige Bindemittelverschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel)
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
EN 15322, System 2+:  
Die notifizierte Stelle (Kiwa Bautest Dresden GmbH), Kennnummer 2007, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:  
2007-CPD-4059/2012 (Prüfbericht DD 4148/03/2011)
- 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	Klasse	Leistung
<b>GEFLUXTES BITUMENHALTIGES BINDEMITTEL</b> <b>Viskosität</b> Auslaufzeit 4 mm bei 25°C (EN 12846-2) Löslichkeit (EN12592) Flammpunkt (EN ISO 13736)	Klasse 2 Klasse 2 Klasse 3	$\leq 200$ s $> 99,0\%$ $> 23^{\circ}\text{C}$
<b>Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion</b> Haftverhalten (EN 15626)	Klasse 0	KA
<b>Abbindeverhalten</b> Prozentualer Anteil des Gesamtdestillates im Falle der Destillation bei 225°C (EN 13358)	Klasse 6	$> 55\%$
<b>Gefährliche Stoffe</b>		KLF
<b>AUS DEM GEFLUXTEN BITUMENHALTIGEN BINDEMITTEL GEMÄSS EN 13074-1 und -2 RÜCKGEWONNENES UND STABILISIERTES BINDEMITTEL</b> <b>Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen</b> Penetration bei 25°C (EN 1426)	Klasse 2	$< 50 \times 10^{-1}$
<b>Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt (EN 1427)	Klasse 2	$> 55^{\circ}\text{C}$
<b>AUS DEM GEFLUXTEN BITUMENHALTIGEN BINDEMITTEL GEMÄSS EN 13074-1 und -2 UND EN 14769 GEALTERTES BINDEMITTEL</b> <b>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen</b> Penetration bei 25°C (EN 1426)	Klasse 0	KA
<b>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt (EN 1427)	Klasse 0	KA



**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:

F. Metzner  
Geschäftsführer

H. Modes  
Laborleiter

Zwickau, den 20.06.2013