

**BORNIT®-Heißvergussmasse N1**

Nr. 6800000532/2016

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Heiß verarbeitbare Fugenmasse gemäß EN 14188-1:2004, Typ N1

**2. Verwendungszweck:**

Heiß verarbeitbare Fugenmasse für Fugen in Straßen, Flugplätzen und sonstigen Beton und Asphaltflächen, Typ N1

**3. Hersteller:**

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacher Straße 117  
08056 Zwickau

**4. Bevollmächtigter:**

nicht relevant

**5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 4

**6. Harmonisierten Norm:**

EN 14188-1 : 2004

**7. Europäisches Bewertungsdokument/ Europäische Technische Bewertung:**

nicht relevant

**8. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Haft- und Dehnvermögen bei -25 °C	bestanden	DIN EN 14188-1:2004
Haftvermögen bei -20 °C	bestanden	
Wasserundurchlässigkeit Haft- und Dehnvermögen bei -25 °C Haftvermögen bei -20 °C	keine Adhäsions- oder Kohäsionsbrüche	
Kugel-Penetration und elastisches Rückstellvermögen	≥ 60 %	
Konus-Penetration	40 – 130 mm <sup>-1</sup>	
Wärmebeständigkeit Konus-Penetration Kugel-Penetration und elastisches Rückstellvermögen	40 – 130 mm <sup>-1</sup> ≥ 60 %	
Fließlänge	≤ 2 mm	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Beständigkeit gegen Treibstofflagerung	NPD	DIN EN 14188-4 : 2009
Verträglichkeit mit Asphalten	keine Adhäsionsbrüche und keine Ölexudation	

**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 30.05.2016