

BORNIT®-Kaltverguss

Nr. 1290-1416/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

System: Zweikomponenten (M)
Typ: selbstverlaufend (sl)
Polymerbasis: Polysulfid
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

2. Verwendungszweck:

Kalt verarbeitbare Fugenmasse für Fugen im Straßenbau, Flugplätzen, Brücken, Parkdecks und sonstigen Verkehrsflächen

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:

DIN EN 14188-2:2004
Notifizierte Stelle: nicht relevant
Nummer der Europäisch Technischen Bewertung: nicht relevant

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfverfahren
Haft- und Dehnvermögen	Zugmodul bei 100 % Dehnung: bei +23° C $\geq 0,15$ MPa bei -20° C $\leq 0,6$ MPa	EN 28340
Haftvermögen	Kein Versagen bei -20°C $\leq 0,6$ MPa	EN ISO 9047
Wasserundurchlässigkeit	Rückstellvermögen $\geq 70\%$ Volumenverlust $\leq 5\%$	EN ISO 7389 EN ISO 10563

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfverfahren
Verformungswiderstand	Rückstellvermögen $\geq 70 \%$ Volumenverlust $\leq 5\%$	EN ISO 7389 EN ISO 10563
Dauerhaftigkeit der Wasserundurchlässigkeit bei Angriff durch Chemikalien	bestanden	EN 14187-4
Dauerhaftigkeit aller mandatierten Eigenschaften gegen Alterung	Änderung des Zugmoduls bei 100 % Dehnung: $\leq \pm 20 \%$	EN 14187-8
Widerstand gegen Flammen	bestanden	EN 14187-7

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 08.09.2025