



Zertifikat über



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Performance-Untersuchungen für Fugensysteme von Betonfahrbahndecken ab Bk 1,8 gemäß RStO 12

Aktenzeichen 7.1/27581

Auftraggeber Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Gegenstand der Untersuchungen Performance-orientierte Kennzeichnung von Fugenfüllsystemen einschließlich entsprechender Materialidentifizierung

Fugenfüllsystem:

„Biguma®-N2 PLUS“ mit Primer „Colzumix®-Haftgrund N2 PLUS“

Untersuchungsergebnis Materialidentifizierung „Biguma®-N2 PLUS“

- Stoffliche Zusammensetzung*
- Thermogravimetrische Analyse*
- Molekulargrößenverteilung*
- IR-Fingerprint*
- Kraft-Duktilität
- Dynamisch-mechanische Materialkennzeichnung

Ergebnisse siehe Untersuchungsbericht 7.1/27581

Performance-orientierte Systemuntersuchungen

Anforderung (9 Beanspruchungszyklen): **erfüllt***
Versagen nach: **kein Versagen***
Abbruchkriterium: **Versuchsende nach 11 Zyklen***

Maßgebend sind die im Untersuchungsbericht 7.1/27581 aufgeführten Ergebnisse und Beschreibungen.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
12200 Berlin, 21. April 2016

im Auftrag

Dipl.-Ing. Ch. Recknagel
Leiter der Prüfstelle



im Auftrag

Dipl.-Ing.(FH) Johannes Hoppe
Sachbearbeiter

Die BAM, Abteilung 7 ist ein durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde (D-PL-11075-01-00) aufgeführten Prüfverfahren.



Nicht akkreditierte Prüfverfahren und deren Ergebnisse sind mit * gekennzeichnet.