



Ergebnisprotokoll über

Performance-orientierte Untersuchungen von Fugensystemen in Betonfahrbahndecken ab Bk 1,8 gemäß RStO 12



BAM

Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Aktenzeichen 7.1/16014734

Auftraggeber
Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG
Am Hafenbahnhof 10
44147 Dortmund

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

Fugenfüllsystem:
„PROXAN® - KV 2 G-S“ mit Voranstrich „PROXAN® - CP-SR“

Untersuchungsergebnis Materialidentifizierung

- Thermogravimetrische Analyse*
- Ermittlung IR-Fingerprint
- Ermittlung der Dichte
- Ermittlung der Härte
- Dynamisch-mechanische Materialkennzeichnung
- Ermittlung der Reaktionskinetik*
- Ermittlung der Zugfestigkeit/Reißdehnung

Ergebnisse siehe Untersuchungsbericht 7.1/16014734

Performance-orientierte Systemuntersuchungen

Anforderung (9 Beanspruchungszyklen): **erfüllt***
Versagen nach:
Abbruchkriterium: **kein Versagen***
10 Zyklen *
(planmäßiges Auftragsende)

Maßgebend sind die im Untersuchungsbericht 7.1/16014734 aufgeführten Ergebnisse und Beschreibungen.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
12200 Berlin, 15. Juni 2017

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.