Dr.-Ing. Ingo Reinhardt
Dipl.-Ing. (FH) Harro Sawall

Baustoffprüfungen und
Gutachten für den
Straßenbau

Dr. Reinhardt + Sawall Baustoffprüfung GmbH & Co. KG
Merkurstraße 1d, 30419 Hannover

LPI
Ingenieurgesellschaft mbH
z. Hd. Herrn Horstmann
Völgerstraße 9
30519 Hannover

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für

Straßenbaubitumen, gebrauchsf. PmB	BB3, BB4
Bitumenemulsionen, Fluxbitumen	BE3, BE4
Fugenfüllstoffe	C3, C4
Gesteinskörnungen	D0, D3, D4
OB, DSK, DSH-V	F2, F3, F4
Asphalt	G3, G4
Tragsch. m. hydr. Bindem., Bodenverfest.	H1, H3, H4
Schichten ohne Bindemittel, Mat. Erdbau	I1, I2, I3, I4

Mitglied im bup und in der FGSV

Hannover, den 4. Juli 2025

Prüfzeugnis Nr. 10400

Projekt: P2502110 13 BW Hannover – BW 1 MLK – LA05

Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes und der Art der Metallkaschierung

Von der LPI Ingenieurgesellschaft haben wir aus der o. g. Maßnahme 1 Probe einer Bitumenschweißbahn mit einer Metallkaschierung erhalten. Wir wurden beauftragt, den löslichen Bindemittelgehalt zu bestimmen. Die dazu erforderliche Rückgewinnung des löslichen Bindemittels erfolgte gemäß TP Asphalt-StB Teile 1 und 3. Weiterhin sollte die Art der Metallkaschierung bestimmt werden.

Die Egebnisse betragen:

Probe	1
Schichtart	Bitumenschweißbahn
Löslicher Bindemittelgehalt [M.-%]	82,7
Art der Metallkaschierung	Edelstahl

Dr. Reinhardt + Sawall
Baustoffprüfung GmbH & Co. KG

Dr.-Ing. Ingo Reinhardt
Dipl.-Ing. (FH) Harro Sawall

Baustoffprüfungen und
Gutachten für den
Straßenbau

Dr. Reinhardt + Sawall Baustoffprüfung GmbH & Co. KG
Merkurstraße 1d, 30419 Hannover

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra für

Straßenbaubitumen, gebrauchsf. PmB	BB3, BB4
Bitumenemulsionen, Fluxbitumen	BE3, BE4
Fugenfüllstoffe	C3, C4
Gesteinskörnungen	D0, D3, D4
OB, DSK, DSH-V	F2, F3, F4
Asphalt	G3, G4
Tragsch. m. hydr. Bindem., Bodenverfest.	H1, H3, H4
Schichten ohne Bindemittel, Mat. Erdbau	I1, I2, I3, I4

Mitglied im bup und in der FGSV

LPI
Ingenieurgesellschaft mbH
z. Hd. Herrn Horstmann
Völgerstraße 9
30519 Hannover

Hannover, den 10. November 2025

Prüfzeugnis Nr. 15980

Projekt: P2502110 13 BW Hannover – BW 1 MLK – LA09

Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes

Von der LPI Ingenieurgesellschaft haben wir aus der o. g. Maßnahme 2 Proben einer Klebemasse erhalten. Wir wurden beauftragt, den löslichen Bindemittelgehalt zu bestimmen. Die dazu erforderliche Rückgewinnung des löslichen Bindemittels erfolgte gemäß TP Asphalt-StB Teile 1 und 3.

Die Ergebnisse betragen:

Probe	1.24BE	1.29BE
Schichtart	Klebemasse	Klebemasse
Löslicher Bindemittelgehalt [M.-%]	77,5	84,7

Dr. Reinhardt + Sawall
Baustoffprüfung GmbH & Co. KG