

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

VTG Sulingen
z. Hd. Frau Fölsch
Galtener Straße 16

27232 Sulingen

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

22.05.2026

Prüfzeugnis Nr. 07746

Angaben laut Untersuchungsauftrag:

Auftrag vom: 16.04.2026

Auftraggeber: VTG Sulingen

Inhalt des Antrages: Untersuchung von 1 Ausbauprobe auf Umweltverträglichkeit

Baumaßnahme: Flurbereinigung Binnen, Bauvorhaben-Nr. 4/26

Probeneingang: 16.04.2026

Das Prüfzeugnis umfaßt 2 Seiten und 2 Anlagen.

1. Auftrag

Von der VTG Sulingen haben wir 1 Probe eines bituminösen Aufbruches bezüglich der oben genannten Baumaßnahme erhalten. Wir wurden beauftragt, die Probe gemäß den TL AG-StB 09 bzw. RuVA-StB 01/05 auf Verwertbarkeit (PAK-Gehalt und Phenolindex) zu untersuchen. Ferner war der Asbestgehalt gemäß der Verfügung der NLStBV vom 10.11.2020 zu bestimmen.

2. Untersuchungsergebnisse

2.1. PAK-Gehalt und Phenolindex

Eine repräsentative Teilprobe wurde von unserem chemischen Kooperationsbüro ALS Germany GmbH auf polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) im Feststoff untersucht. Weiterhin wurde der Phenolindex im Eluat bestimmt. In der nachfolgenden Tabelle sind Angaben zum PAK-Gehalt und zum Phenolindex gemacht.

Die vollständigen Analysenergebnisse sind als Anlagen 1.1 bis 1.3 beigelegt.

Nr.	Entnahmestelle	Materialart	Schichtdicke [cm]	PAK im Feststoff [mg/kg]	Phenol- index [mg/l]	Verwertungsklasse (TL AG-StB 09)
Bi	E.-Nr. 731 Stat. 0+035	Bit. Aufbruchstück		2,4	< 0,01	A

2.2. Asbestanalytik

An einer repräsentativen Teilprobe wurde von unserem Kooperationsbüro ALS Germany GmbH eine Asbestbestimmung mittels Rasterelektronenmikroskopie gemäß BIA-Verfahren 7487 durchgeführt. In der nachfolgenden Tabelle sind die Untersuchungsergebnisse aufgeführt.

Die Untersuchungsergebnisse der ALS Germany GmbH sind als Anlagen 2.1 bis 2.3 beigelegt.

Nr.	Entnahmestelle	Materialart	Schichtdicke [cm]	Asbest nach- gewiesen	Faservarietät	Asbestgehalt [M.-%]	Bewertung
Bi	E.-Nr. 731 Stat. 0+035	Bit. Aufbruchstück		nein	---	< 0,008	asbestfrei