

Biolab Umweltanalysen GmbH Bienroder Weg 53 38108 Braunschweig

geo-log Ingenieures. mbH
Herr Präger / Frau Böhm / Herr Küßner/ Frau Witt
Am Hafen 14
38112 BRAUNSCHWEIG

Bienroder Weg 53
D-38108 Braunschweig
Telefon 05 31-31 30 00
Telefax 05 31-31 30 40
E-Mail info@biolab.de

Deutsche Bank Braunschweig
IBAN: DE85 2707 0030 0100 0900 00
BIC: DEUTDE2H270

Geschäftsführerin: Dana Goldhammer

Amtsgericht Braunschweig
HRB 3263

Braunschweig, 02.08.2023

Analysenbericht B2308092

Auftrag : **A2307352**
Ihr Projekt : 22128-L / Autobahn GmbH, Rückbau des Brückenbauwerks WO 2 TBW Ost FR BS -
Schadstoffuntersuchungen
Probenahme : Auftraggeber
Analysenabschluss : 02.08.2023
Verwerfdatum : 27.09.2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

beiliegend übersenden wir Ihnen die Analysenergebnisse der Laboruntersuchungen an Ihren Proben. Das o.g. Projekt wurde am 27.07.2023 durch unser Labor in Bearbeitung genommen.

Die Analysen wurden gemäß dem "Qualitätssicherungshandbuch der BIOLAB Umweltanalysen GmbH" ausgeführt. Die mit "Q" gekennzeichneten Analysen sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Mit "E" gekennzeichnete Analysen wurden durch ein externes Partnerlabor ausgeführt. Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Dieser Prüfbericht darf nur nach Absprache mit dem Prüflabor auszugsweise wiedergegeben werden. Eine vollständige Wiedergabe bedarf keiner Genehmigung.

Sollten Sie weitere Fragen an uns haben, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ellen Mueller von der Haegen (Auftragsmanagerin)

Seite 1 von 2

Untersuchte Proben

Labornummer	Eingangsdatum	Matrix	Probenbezeichnung
P2325134	27.07.2023	Bituminöses Material	EP 215 Fugenvergussmasse Kappen (schwarz)

Untersuchungsergebnisse

P2325134

EP 215

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Naphthalin	mg/kg OS	< 0,30
Acenaphthylen	mg/kg OS	< 0,30
Acenaphthen	mg/kg OS	< 0,30
Fluoren	mg/kg OS	< 0,30
Phenanthren	mg/kg OS	< 0,30
Anthracen	mg/kg OS	< 0,30
Fluoranthren	mg/kg OS	< 0,30
Pyren	mg/kg OS	0,35
Benzo[a]anthracen	mg/kg OS	< 0,30
Chrysen	mg/kg OS	0,8
Benzo[b]fluoranthren	mg/kg OS	0,5
Benzo[k]fluoranthren	mg/kg OS	< 0,30
Benzo[a]pyren	mg/kg OS	0,35
Dibenzo[a,h]anthracen	mg/kg OS	< 0,30
Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg OS	< 0,30
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	mg/kg OS	< 0,30
Summe PAK (16 nach EPA)	mg/kg OS	< 5,0

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

PCB28	mg/kg OS	n.n.
PCB52	mg/kg OS	n.n.
PCB101	mg/kg OS	n.n.
PCB138	mg/kg OS	n.n.
PCB153	mg/kg OS	n.n.
PCB180	mg/kg OS	n.n.
Summe PCB (6 nach DIN)	mg/kg OS	0,0
PCB118	mg/kg OS	n.n.
Summe PCB (7)	mg/kg OS	0,0

n.n. = nicht nachgewiesen

Untersuchungsmethoden

Laboranalysen

Parameter	Methodennorm	
PAK in Originalsubstanz	DIN ISO 18287 2006-05	Q
PCB in diversen Materialien	in Anlehnung an DIN ISO 10382 2003-05/ DIN EN 15308 2016-12	Q