

geotechnik west
 Ingenieurbüro Bernd Harth
 Arnoldstraße 73
 52156 Monschau
 Tel.: 02472 / 8027396
 Fax: 02472 / 8027397
 Mobil: 0171-6574319

Stadt Baesweiler

Projekt: BM Wolfsgasse in 52499 Baesweiler-Setterich (UB 1 + UB 2)

Probennahme	Aufschluss	Entnahmetiefe	Laborprobe	Bodenart	Laborversuch
am 10.02.2025 per Rotationsnasskernbohrung (UB2)	RKS 3	0,0 - 0,05 m	KB/RKS 3	Schwarzdecke	1 x PAK (PANTK-1)
	RKS 4	0,0 - 0,04 m	KB/RKS 4	Schwarzdecke	1 x PAK (PANTK-1)
	RKS 5	0,0 - 0,10 m	KB/RKS 5	Schwarzdecke mit stark auffälligem Anspritzbelag	1 x PAK (PANTK-1)
am 19.02.2025 per Rotationsnasskernbohrung (UB1)	RKS 1	0,0 - 0,25 m	MP1 SD (UB 1)	Schwarzdecke	1 x PAK (PANTK-1)
	RKS 2	0,0 - 0,23 m			
Summe Laborversuche:					
4 x PAK (PANTK-1)					

Projektbearbeitung: Bernd Harth (b.harth@geotechnikwest.de)

Anlage 4.2

Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) - Vorgebirgsstrasse 20 - 50389 Wesseling

geotechnik west
Ingenieurbüro Bernd Harth
Arnoldstr. 73
52156 Monschau
Deutschland

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer	AR-777-2025-039555-01
Ihre Auftragsreferenz	Stadt Baesweiler
Bestellbeschreibung	Projekt: BM Wolfsgasse in 52499 Baesweiler-Setterich (UB 1 + UB 2)
Auftragsnummer	777-2025-039555
Anzahl Proben	4
Probenart	Asphalt
Probeneingang	13.03.2025
Prüfzeitraum	13.03.2025 - 21.03.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür sowie für die Kundenangaben oder darauf basierende Berechnungsergebnisse keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse gelten dann für die Probe wie erhalten. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14078-01-00) aufgeführten Umfang.

Sebastian Baling
Niederlassungsleitung
+49 241 9468623

Eurofins Umwelt West GmbH
Niederlassung Aachen
Zieglerstraße 11a
52078 Aachen

Digital signiert, 21.03.2025

Sebastian Baling

Parametername	Akk.	Methode	Probenreferenz		KB/RKS 3	KB/RKS 4	KB/RKS 5	MP1 SD (UB 1)
			BG	Einheit	777-2025-00078298	777-2025-00078299	777-2025-00078300	777-2025-00078301

PAK aus der Originalsubstanz

Naphthalin	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	< 0,5	< 0,5	3,3	< 0,5
Acenaphthylen	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	3,1	0,6	8,9	< 0,5
Acenaphthen	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	0,9	0,9	51	< 0,5
Fluoren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	0,6	0,7	18	< 0,5
Phenanthren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	39	15	620	< 0,5
Anthracen	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	7,4	2,5	53	< 0,5
Fluoranthren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	230	83	410	< 0,5
Pyren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	190	78	240	0,5
Benzo[a]anthracen	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	70	36	100	< 0,5
Chrysen	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	55	33	90	< 0,5
Benzo[b]fluoranthren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	93	71	91	< 0,5
Benzo[k]fluoranthren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	31	18	24	< 0,5
Benzo[a]pyren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	55	40	42	< 0,5
Indeno[1,2,3-cd]pyren	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	39	32	29	< 0,5
Dibenzo[a,h]anthracen	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	7,5	6,1	6,4	< 0,5
Benzo[ghi]perylene	L8	DIN ISO 18287: 2006-05	0,5	mg/kg OS	33	29	25	< 0,5
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG		berechnet		mg/kg OS	855	446	1810	0,5
Summe 15 PAK ohne Naphthalin exkl. BG		berechnet		mg/kg OS	855	446	1810	0,5

Weitere Erläuterungen

Nr.	Probennummer	Probenart	Probenreferenz	Probenbeschreibung	Eingangsdatum
1	777-2025-00078298	Asphalt	KB/RKS 3	Schwarzdecke	13.03.2025
2	777-2025-00078299	Asphalt	KB/RKS 4	Schwarzdecke	13.03.2025
3	777-2025-00078300	Asphalt	KB/RKS 5	Schwarzdecke mit stark auffälligem Anspritzbelag	13.03.2025
4	777-2025-00078301	Asphalt	MP1 SD (UB 1)	Schwarzdecke	13.03.2025

Akkreditierung

Akk.-Code	Erläuterung
L8	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 (Scope on https://www.dakks.de/as/ast/d/D-PL-14078-01-00.pdf)

Laborkürzelerklärung

BG - Bestimmungsgrenze

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Alle nicht besonders gekennzeichneten Analysenparameter wurden in der Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) durchgeführt. Die mit L8 gekennzeichneten Parameter sind nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (DAkkS, D-PL-14078-01-00) akkreditiert.
Angaben zur durchgeführte(n) Probenahme(n), sofern von Eurofins durchgeführt, siehe Probenahmeprotokoll(e).