IQ Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Frau Dr. Dienst

Monnetstraße 24

52146 Würselen

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14570-01-00

Prüfbericht-Nr.: 2026PW03834 / 1

Auftraggeber	IQ Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Eingangsdatum	06.03.2026
Projekt	2025-12-09 Düren Arnoldsweiler Straße
Material	Asphalt
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	je Probe 1 St.
unsere Auftragsnummer	26W01364
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kunde
Prüfbeginn / -ende	06.03.2026 - 18.03.2026
Methoden	siehe letzte Seite
Unteraufträge	
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.
Bemerkung	keine

Würselen, 18.03.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

i.A. L. Falkenberg

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Bei einer etwaigen Konformitätsbewertung werden Messunsicherheiten nicht berücksichtigt.

GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH
Schumanstr. 29, 52146 Würselen
Telefon +49 (0)2405 4685 - 0
Fax +49 (0)2405 4685 - 10
E-Mail wuerselen@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Aachen
Handelsregister:
Aachen HRB 4663
USt-Id.Nr. DE 121740438
St.-Nr. 202/5824/0120

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Manuel Greven

Anlage A 3

Prüfbericht-Nr.: 2026PW03834 / 1

2025-12-09 Düren Arnoldsweiler Straße

RuVA-StB 01

unsere Auftragsnummer		26W01364	Verwertungsklasse		
Probe-Nr.		**003**	**A**	**B**	**C**
Material		Asphalt			
Probenbezeichnung		KB 5.2 (0 - 27 cm)			
Probemenge		1 St.			
Probeneingang		06.03.2026			
Analysenergebnisse	Einheit				
Asphalt n. RuVA-StB 01					
Probenvorbereitung		+			
Eluat		+			
Summe PAK (16)	mg/kg	9,99	< 25 mg/kg	> 25 mg/kg	-
Naphthalin	mg/kg	<0,15			
Acenaphthylen	mg/kg	<0,15			
Acenaphthen	mg/kg	<0,15			
Fluoren	mg/kg	<0,15			
Phenanthren	mg/kg	0,36			
Anthracen	mg/kg	<0,15			
Fluoranthen	mg/kg	2,2			
Pyren	mg/kg	1,7			
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,79			
Chrysen	mg/kg	0,97			
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	1,7			
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	0,55			
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,58			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,51			
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	0,18			
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg	0,45			
Phenolindex	mg/L	<0,010	< 0,1 mg/L	< 0,1 mg/L	> 0,1 mg/L

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen

Anlage A 3

Prüfbericht-Nr.: 2026PW03834 / 1

2025-12-09 Düren Arnoldsweiler Straße

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
Asphalt n. RuVA-StB 01			- 91
Probenvorbereitung			DIN 19747: 2009-07a 91
Eluat			DIN EN 12457-4: 2003-01a 91
Summe PAK (16)		mg/kg	berechnet 91
Naphthalin	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Acenaphthylen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Acenaphthen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Fluoren	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Phenanthren	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Anthracen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Fluoranthen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Pyren	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Benz(a)anthracen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Chrysen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Benzo(b)fluoranthen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Benzo(k)fluoranthen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Benzo(a)pyren	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Dibenz(a,h)anthracen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Benzo(g,h,i)perylen	0,15	mg/kg	DIN ISO 18287: 2006-05a 91
Phenolindex	10	µg/L	DIN EN ISO 14402: 1999-12a 91

Die mit a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: 91Geotaix (D-PL-14570-01)