

GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH · Schumanstraße 29 · 52146 Würselen

Stadt Linnich
Herr Foit
Rurdorfer Str. 64



52441 Linnich

Prüfbericht-Nr.: 2026PW08260 / 1

Auftraggeber	Stadt Linnich
Eingangsdatum	siehe Tabelle
Projekt	Untersuchung von Feststoffen
Material	Asphalt
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	je Probe 1 St.
unsere Auftragsnummer	26W03207
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kunde
Analysenbeginn / -ende	21.05.2026 - 02.06.2026
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.
Bemerkung	keine

Würselen, 02.06.2026

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

D. Rathmann

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.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 5 V1 E, 514, 02.02.2026

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2026PW08260 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2026PW08260 / 1

Untersuchung von Feststoffen

unsere Auftragsnummer		26W03207
Probe-Nummer		006
Material		Asphalt
Probenbezeichnung		KP 2
Probeneingang		21.05.2026
Analysenergebnisse	Einheit	
Probenvorbereitung		+
Summe PAK (16)	mg/kg	n.n.
Naphthalin	mg/kg	<0,15
Acenaphthylen	mg/kg	<0,15
Acenaphthen	mg/kg	<0,15
Fluoren	mg/kg	<0,15
Phenanthren	mg/kg	<0,15
Anthracen	mg/kg	<0,15
Fluoranthren	mg/kg	<0,15
Pyren	mg/kg	<0,15
Benz(a)anthracen	mg/kg	<0,15
Chrysen	mg/kg	<0,15
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	<0,15
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,15
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,15
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,15
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg	<0,15
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<0,15

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

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.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 5 V1 E, 514, 02.02.2026

Seite 2 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2026PW08260 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2026PW08260 / 1

Untersuchung von Feststoffen

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	MU %	Methode
Probenvorbereitung				DIN 19747: 2009-07 ^a _{g1}
Summe PAK (16)		mg/kg		berechnet _{g1}
Naphthalin	0,15	mg/kg	61	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Acenaphthylen	0,15	mg/kg	44	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Acenaphthen	0,15	mg/kg	38	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Fluoren	0,15	mg/kg	24	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Phenanthren	0,15	mg/kg	22	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Anthracen	0,15	mg/kg	22	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Fluoranthren	0,15	mg/kg	15	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Pyren	0,15	mg/kg	16	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Benz(a)anthracen	0,15	mg/kg	18	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Chrysen	0,15	mg/kg	15	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Benzo(b)fluoranthren	0,15	mg/kg	38	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Benzo(k)fluoranthren	0,15	mg/kg	33	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Benzo(a)pyren	0,15	mg/kg	28	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,15	mg/kg	24	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Dibenz(a,h)anthracen	0,15	mg/kg	38	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}
Benzo(g,h,i)perylene	0,15	mg/kg	27	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a _{g1}

Die Messunsicherheit (MU) wurde berechnet nach DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Unsicherheit mit k=2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen.

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

Untersuchungslabor: _{g1}GeotaiX (D-PL-14570-01)

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

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.