

Blöbaum-Baubiologie u. Umweltanalytik GmbH
Herr Blöbaum
Biemker Str. 12

32429 Minden

Prüfbericht-Nr.: 2026P907912 / 1

Auftraggeber	Blöbaum-Baubiologie u. Umweltanalytik GmbH
Eingangsdatum	siehe Tabelle
Projekt	2602039, KJP Bad Salzuflen
Material	Deckenmaterial, Ziegel/Fugenmasse
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	siehe Tabelle
unsere Auftragsnummer	26903263
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	DHL Express
Prüfbeginn / -ende	16.03.2026 - 30.03.2026
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.
Bemerkung	keine

Mönchengladbach, 30.03.2026



i. A. M. Rippegather

Projektbearbeitung / Kundenbetreuung

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 #55 V1 E, 564, 11.03.2026

Seite 1 von 5 zu Prüfbericht-Nr.: 2026P907912 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2026P907912 / 1

2602039, KJP Bad Salzufen

Materialwerte gemäß EBV Anlage 1 Tab. 1

unsere Auftragsnummer		26903263	26903263
Probe-Nr.		142	143
Material		Deckenmaterial	Ziegel/Fugenmasse
Probenbezeichnung		142, 2. OG (13) / 1. OG (9), Geschossdecke	143, 2. OG Korridor / Raum 2, Wandaufbau roter Ziegel / Fuge
Probemenge		1779 g	239 g
Probeneingang		16.03.2026	16.03.2026
Zuordnung gemäß			
Probenvorbereitung		+	+
Trockenrückstand	Masse-%	98,9	99,7
Summe PAK (16)	mg/kg TM	n.n.	n.n.
Summe PAK (16) (EBV)	mg/kg TM	0,06 RC-1	n.n. RC-1
Naphthalin	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Fluoren	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Phenanthren	mg/kg TM	<0,030 (ngw.)	<0,030 (n.n.)
Anthracen	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Fluoranthren	mg/kg TM	<0,030 (ngw.)	<0,030 (n.n.)
Pyren	mg/kg TM	<0,030 (ngw.)	<0,030 (n.n.)
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Chrysen	mg/kg TM	<0,030 (ngw.)	<0,030 (n.n.)
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TM	<0,030 (n.n.)	<0,030 (n.n.)
Eluat 2:1		---	+
Trübung (quantitativ) - organisches Eluat	FNU	2,3	3,1
pH-Wert		12,6 RC-1	11,3 RC-1
Temp. bei pH-/Leitf.-Messung im 2:1 Eluat	°C	19,3	18,2
Leitfähigkeit	µS/cm	5800 RC-3	810 RC-1
Sulfat	mg/L	<20 RC-1	250 RC-1
Chrom ges.	µg/L	12 RC-1	30 RC-1
Kupfer	µg/L	<6,7 RC-1	0,45 RC-1
Vanadium	µg/L	<10 RC-1	190 RC-2
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)	µg/L	0,89 RC-1	0,26174 RC-1
Acenaphthylen	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Acenaphthen	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,025
Fluoren	µg/L	<0,050 (ngw.)	0,040
Phenanthren	µg/L	0,48	0,15
Anthracen	µg/L	<0,050 (ngw.)	0,018
Fluoranthren	µg/L	0,25	0,020
Pyren	µg/L	0,11	0,0080
Benz(a)anthracen	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Chrysen	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Benzo(b)fluoranthren	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Benzo(k)fluoranthren	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,00074

Materialwerte in Klammern gelten nur in besonderen Fällen. Zur abschließenden Einstufung sind die Regelungen der EBV zu beachten. Die angegebenen Einstufungen sind keine Konformitätsbewertung, sondern Informationen, die zur Unterstützung der Auswertung durch den Auftraggeber dienen. Die abschließende rechtsverbindliche Einstufung ist durch den Auftraggeber vorzunehmen und liegt allein in seinem Verantwortungsbereich.

unsere Auftragsnummer		26903263	26903263
Probe-Nr.		142	143
Material		Deckenmaterial	Ziegel/Fugenmasse
Probenbezeichnung		142, 2. OG (13) / 1. OG (9), Geschossdecke	143, 2. OG Korridor / Raum 2, Wandaufbau roter Ziegel / Fuge
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Dibenz(a,h)anthracen	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	<0,050 (n.n.)	0,0
Probenvorbereitung		+	+
Trockenrückstand	Masse-%	98,9	99,7
Siebfraktion > 32 mm	Masse-%	100	85,9
Zerkleinerung der Siebfraktion > 32 mm (EBV)		+	+
Siebung 16 mm	Masse-%	56,9	60,3
Vereinigung der Siebfraktionen	g	+	+

Materialwerte in Klammern gelten nur in besonderen Fällen. Zur abschließenden Einstufung sind die Regelungen der EBV zu beachten. Die angegebenen Einstufungen sind keine Konformitätsbewertung, sondern Informationen, die zur Unterstützung der Auswertung durch den Auftraggeber dienen. Die abschließende rechtsverbindliche Einstufung ist durch den Auftraggeber vorzunehmen und liegt allein in seinem Verantwortungsbereich.

Angewandte Verfahren

Parameter	BG	Einheit	Methode
Probenvorbereitung			DIN 19747: 2009-07 in Verbindung mit der DIN EN 932-2: 199
Trockenrückstand	0,10	Masse-%	DIN EN 14346: 2007-03 ^a g ₁
Summe PAK (16)		mg/kg TM	berechnet g ₁
Summe PAK (16) (EBV)		mg/kg TM	berechnet g ₁
Naphthalin	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Acenaphthylen	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Acenaphthen	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Fluoren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Phenanthren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Anthracen	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Fluoranthren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Pyren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Benz(a)anthracen	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Chrysen	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Benzo(b)fluoranthren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Benzo(k)fluoranthren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Benzo(a)pyren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Dibenz(a,h)anthracen	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Benzo(g,h,i)perylene	0,030	mg/kg TM	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a g ₁
Eluat 2:1			DIN 19529: 2015-12 ^a g ₁
Trübung (quantitativ) - organisches Eluat	0,10	FNU	DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 ^a g ₁
pH-Wert			DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a g ₁
Temp. bei pH-/Leitf.-Messung im 2:1 Eluat		°C	DIN 38404-4: 1976-12 ^a g ₁
Leitfähigkeit	1,0	µS/cm	DIN EN 27888: 1993-11 ^a , Korr. auf 25°C mittels Temp.komp. g ₁
Sulfat	20	mg/L	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 ^a g ₁
Chrom ges.	3,0	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a g ₁
Kupfer	6,7	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a g ₁
Vanadium	10	µg/L	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a g ₁
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)		µg/L	berechnet g ₁
Acenaphthylen	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Acenaphthen	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Fluoren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Phenanthren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Anthracen	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Fluoranthren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Pyren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Benz(a)anthracen	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Chrysen	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Benzo(b)fluoranthren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Benzo(k)fluoranthren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Benzo(a)pyren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Dibenz(a,h)anthracen	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Benzo(g,h,i)perylene	0,050	µg/L	DIN 38407-39: 2011-09 ^a g ₁
Probenvorbereitung			DIN 19747: 2009-07 ^a g ₁
Trockenrückstand	0,40	Masse-%	DIN EN 15934: 2012-11 ^a g ₁
Siebfraktion > 32 mm		Masse-%	visuell g ₁
Zerkleinerung der Siebfraktion > 32 mm (EBV)			visuell g ₁
Siebung 16 mm		Masse-%	visuell g ₁
Vereinigung der Siebfraktionen		g	visuell g ₁

Prüfbericht-Nr.: 2026P907912 / 1

2602039, KJP Bad Salzuflen

Parameter	BG	Einheit	Methode
Eluat 2:1			DIN 19529: 2023-07 ^a _{g1}

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

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