

AEK-Ingenieurbüro

Hufenkampweg 9

46514 Schermbeck



Prüfbericht-Nr.: 2024P210435 / 1

unsere Auftragsnummer 24202381 / 001

Probeneingang 07.02.2024

Probenehmer durch den Auftraggeber

Projekt Bauschutt
24-016.2, Borken, Lagerplatz Weseke

Probenbezeichnung MP 1 gebrochener Bauschutt

Prüfbeginn / -ende 07.02.2024 - 05.03.2024

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Aussehen		sandig, steinig	organoleptisch 2
Farbe		braun	organoleptisch 2
Angelieferte Probenmenge	kg	3,11	
Probenvorbereitung	1	manuell	DIN 19747: 2009-07 ^a 2
Trockenrückstand	Masse-%	91,3	DIN ISO 11465: 1996-12 ^a 2
Naphthalin	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Fluoren	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Phenanthren	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Anthracen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Fluoranthen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Pyren	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Chrysen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Benzo(b)+(k)fluoranthren	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg TM	<0,050	DIN ISO 18287: 2006-05 ^a 2
Summe PAK (16) (EBV)	mg/kg TM	n.n.	berechnet 2
Eluat 2:1			DIN 19529: 2015-12 ^a 2
Eluat-Einwaage 2 zu 1	g	300	DIN 19529: 2015-12 ^a 2
Eluivolumen 2 zu 1	mL	522,06	DIN 19529: 2015-12 ^a 2
Filtratvolumen	mL	490	DIN 19529: 2015-12 ^a 2
Temp. bei pH-Messung im 2:1 Eluat	°C		DIN 38404-4: 1976-12 ^a 2
pH-Wert		12,4	DIN EN ISO 10523: 2012-04 ^a 2
Leitfähigkeit	µS/cm	1350	DIN EN 27888: 1993-11 ^a 2
Sulfat	mg/L	510	DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 ^a 22
Chrom ges.	mg/L	0,0052	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Kupfer	mg/L	<0,0010	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Vanadium	mg/L	0,060	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01 ^a 5
Naphthalin	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Acenaphthylen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Acenaphthen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Fluoren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Phenanthren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Anthracen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Fluoranthren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Pyren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benz(a)anthracen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Chrysen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benzo(b)+(k)fluoranthren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benzo(a)pyren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Dibenz(a,h)anthracen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Benzo(g,h,i)perylen	µg/L	<0,090	DIN 38407-39: 2011-09 ^a 2
Summe PAK (15) ohne Naphthalin (EBV)	µg/L	n.n.	berechnet 2
Aussehen		klar	organoleptisch 2
Farbe		farblos	DIN EN ISO 7887: 2012-04 ^a 2

Untersuchungslabor: 2GBA Gelsenkirchen 22GBA Herten 5GBA Pinneberg

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Gelsenkirchen, 05.03.2024

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

i. A. Jan-Niklas Franzen
Projektbearbeitung