

Prüfbericht-Nr.: 2023PW0591 / 1

BHR 01/001 RCL-Überwachung

Güteüberwachung gem. RCL-Liste

Auftrag		23W00085	Grenzwert	
Probe-Nr.		006	RCL I	RCL II
Material		Bauschutt		
Probenbezeichnung		RCL Schotter 10/40		
Probenahme		13.01.2023		
Probemenge		ca. 10L		
Probeneingang		13.01.2023		
Analysenergebnisse	Einheit			
Probenvorbereitung		+		
EOX	mg/kg TM	<1,0	3	5
Summe PAK (EPA)	mg/kg TM	2,21	15 (20)	75 (100)
Naphthalin	mg/kg TM	0,13		
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,030		
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,030		
Fluoren	mg/kg TM	0,034		
Phenanthren	mg/kg TM	0,24		
Anthracen	mg/kg TM	0,057		
Fluoranthren	mg/kg TM	0,35		
Pyren	mg/kg TM	0,27		
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	0,15		
Chrysen	mg/kg TM	0,17		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TM	0,26		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TM	0,10		
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	0,15		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	0,12		
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	0,052		
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg TM	0,13		
Eluat TP Gestein, Schüttelverfahren, W/F = 10/1		+		
pH-Wert (Labor 20°C)		11,1	7-12,5	7-12,5
Leitfähigkeit	µS/cm	380	2000	3000
Chlorid	mg/L	<10	40	150
Sulfat	mg/L	74	150	600
Phenolindex	µg/L	<10	50	100
Blei	µg/L	<7,0	40	100
Cadmium	µg/L	<0,50	5	5
Chrom ges.	µg/L	<7,0		
Chrom (VI)	µg/L	<7,0	30	50
Kupfer	µg/L	<10	100	200
Nickel	µg/L	<10	30	100
Zink	µg/L	<40	200	400
RCL Güteüberwachung				

Prüfbericht-Nr.: 2023PW0591 / 1
BHR 01/001 RCL-Überwachung

Beurteilung Die Probe unterschreitet die Grenzwerte der RCL I

Probenahmeprotokoll Abfall gem. LAGA PN98

MF-M 20-12 # 1M

Version 1E

25.05.2020

Auftraggeber **BHR Recycling GmbH****LIMS: 23W00085-006****Am Weiweg
52146 Würselen**

MDE: 23W00085-006

Allgemeine Angaben	
Projekt	BHR 01/001 RCL-Überwachung
Probenahmeort	BHR GmbH Am Weiweg 52146 Würselen
GPS Koordinaten [Lat., Long.]	50.833292, 6.138050
Probenbezeichnung	RCL Schotter 10/40
Herkunft	-/-
Anlass Probenahme	Eigeninteresse
Vermutete Schadstoffe	-/-
Probenehmer	Göbert, Kai Alexander
Probenahmedatum	13.01.2023
Probenahmezeit	09:18
Transport	lichtgeschützt ungekühlt
Gefäße	1 PE Eimer
Bemerkung	

Allgemeine Beschreibung zur Probenahme		Beschreibung der Probe	
Verfahren	DIN 19698-1 (2014-05)	Probenart	Bauschutt
Witterung	aufgelockerte Bewölkung	Zusammens./Bodenart	-/-
Lufttemperatur [°C]	7	Farbe	Rot, hellbraun, weiß, dunkelgrau, braun
Probenahmegerät	Schaufel	max. Korngröße [mm]	40
Entnahme aus	Haufwerk	Geruch	erdig
Anzahl Mischproben	1	HCl-Reaktion	ungetestet
Anz. Einzelpr. je Mischpr.	5	Gesamtvol. [m3]	25
Vol. Einzelpr. für Mischpr. [L]	10	Homogenität	heterogen
Probentyp	Einzelprobe	Konsistenz	locker
		Anteil Fremdbestandteile	-/-
		Lagerdauer (vor Ort)	-/-

Bemerkung

-/-



Unterschrift Probenehmer: Göbert [3400]