

Prüfbericht-Nr.: 2023PW0591 / 1

BHR 01/001 RCL-Überwachung

Güteüberwachung gem. RCL-Liste

Auftrag		23W00085	Grenzwert	
Probe-Nr.		004	RCL I	RCL II
Material		sonstige Feststoffe		
Probenbezeichnung		RCL Schotter 0/45 (Beton)		
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	1,68	15 (20)	75 (100)
Naphthalin	mg/kg TM	<0,030		
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,030		
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,030		
Fluoren	mg/kg TM	<0,030		
Phenanthren	mg/kg TM	0,20		
Anthracen	mg/kg TM	0,036		
Fluoranthen	mg/kg TM	0,33		
Pyren	mg/kg TM	0,24		
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	0,16		
Chrysen	mg/kg TM	0,16		
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TM	0,20		
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TM	0,069		
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	0,11		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	0,098		
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,030		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TM	0,080		
Eluat TP Gestein, Schüttelverfahren, W/F = 10/1		+		
pH-Wert (Labor 20°C)		11,8	7-12,5	7-12,5
Leitfähigkeit	µS/cm	1200	2000	3000
Chlorid	mg/L	<10	40	150
Sulfat	mg/L	35	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	11		
Chrom (VI)	µg/L	<30	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: 23W00085-004

**Am Weiweg
52146 Würselen**

MDE: 23W00085-004

Allgemeine Angaben	
Projekt	BHR 01/001 RCL-Überwachung
Probenahmeort	BHR GmbH Am Weiweg 52146 Würselen
GPS Koordinaten [Lat., Long.]	50.834357, 6.136942
Probenbezeichnung	RCL Schotter 0/45 (Beton)
Herkunft	-/-
Anlass Probenahme	Eigeninteresse
Vermutete Schadstoffe	-/-
Probenehmer	Göbert, Kai Alexander
Probenahmedatum	13.01.2023
Probenahmezeit	09:32
Transport	lichtgeschützt ungekühlt
Gefäße	1 PE Eimer
Bemerkung	

Allgemeine Beschreibung zur Probenahme	
Verfahren	DIN 19698-1 (2014-05)
Witterung	aufgelockerte Bewölkung
Lufttemperatur [°C]	7
Probenahmegerät	Schaufel
Entnahme aus	Haufwerk
Anzahl Mischproben	1
Anz. Einzelpr. je Mischpr.	5
Vol. Einzelpr. für Mischpr. [L]	10
Probentyp	Einzelprobe

Beschreibung der Probe	
Probenart	Bauschutt
Zusammens./Bodenart	-/-
Farbe	Hellbraun, weiß, grau
max. Korngröße [mm]	45
Geruch	modrig
HCl-Reaktion	ungetestet
Gesamtvol. [m3]	2500
Homogenität	heterogen
Konsistenz	Locker
Anteil Fremdbestandteile	-/-
Lagerdauer (vor Ort)	-/-

Bemerkung

-/-

Kai

Unterschrift Probenehmer: Göbert [3400]