

Prüfbericht-Nr.: 2023PW0591 / 1

BHR 01/001 RCL-Überwachung

Güteüberwachung gem. RCL-Liste

Auftrag		23W00085	Grenzwert	
Probe-Nr.		001	RCL I	RCL II
Material		sonstige Feststoffe		
Probenbezeichnung		RCL Sand 0/8 von 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	5,57	15 (20)	75 (100)
Naphthalin	mg/kg TM	0,059		
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,030		
Acenaphthen	mg/kg TM	0,085		
Fluoren	mg/kg TM	0,050		
Phenanthren	mg/kg TM	0,51		
Anthracen	mg/kg TM	0,22		
Fluoranthren	mg/kg TM	1,1		
Pyren	mg/kg TM	0,75		
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	0,44		
Chrysen	mg/kg TM	0,41		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TM	0,64		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TM	0,21		
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	0,38		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	0,32		
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	0,094		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TM	0,30		
Eluat TP Gestein, Schüttelverfahren, W/F = 10/1		+		
pH-Wert (Labor 20°C)		11,4	7-12,5	7-12,5
Leitfähigkeit	µS/cm	700	2000	3000
Chlorid	mg/L	<10	40	150
Sulfat	mg/L	110	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	8,4		
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: 23W00085-001

**Am Weiweg
52146 Würselen**

MDE: 23W00085-001

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 Sand 0/8 von Beton
Herkunft	-/-
Anlass Probenahme	Eigeninteresse
Vermutete Schadstoffe	-/-
Probenehmer	Göbert, Kai Alexander
Probenahmedatum	13.01.2023
Probenahmeuhrzeit	09:25
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.	6
Vol. Einzelpr. für Mischpr. [L]	10
Probentyp	Einzelprobe

Beschreibung der Probe	
Probenart	Sand
Zusammens./Bodenart	-/-
Farbe	Hellbraun, grau
max. Korngröße [mm]	8
Geruch	materialspezifisch
HCl-Reaktion	ungetestet
Gesamtvol. [m3]	100
Homogenität	homogen
Konsistenz	locker
Anteil Fremdbestandteile	-/-
Lagerdauer (vor Ort)	-/-

Bemerkung

-/-

Kai

Unterschrift Probenehmer: Göbert [3400]