

20-MAR-2003 09:41

S. 01

Untersuchungsbericht 3918-5

Auftrags-Nr.: 3918/02/03
Herkunft der Probe: RC Platz Schönefeld
Probenbezeichnung: 3918 – Misch RC
**Datum der Probenahme/
 Probenehmer :** 31.01.2003, [redacted]
Art der Probe / Aussehen: Ziegel- / Betonbruch
Farbe/Färbung: rot. brau, grau
Geruch: arttypisch
**Bestandteile des
 RC Gemisches:** Ziegelanteil ca. 29,5 %
 Betonanteil ca. 48,2 %
 Feinanteil (< 8 mm) ca. 22,2 %
 Fremdbestandteile ca. < 0,5 %

Untersuchungsgrundlage: Mitteilung der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA), Heft
 20 - Technische Regeln - vom Nov. 1997
 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor der Aufbe-
 reitung bei unespezifischem Verdacht

Bewertung: Das untersuchte Material entspricht dem Zuordnungswert Z 1.2
 der LAGA.

Es ist zum eingeschränkten offenen Einbau geeignet.



Geschäftsführer
 [redacted]
 0470 402 400

Mittenwalde, 07.03.2003

EMPF. DATUM: 26/03 10:35'03 VON :+49337 [redacted]

20-MAR-2003 09:41

S.02

Seite 2 von 3

Tabelle 1: Ergebnisse der Feststoffuntersuchung: 3918/02/03-6

Parameter	Dimension	3918 Misch-RC	Zuordnungswerte			
			Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
MKW	mg/kg TS	04	100	300	500	1 000
PAK ₁₆ EPA	mg/kg TS	6,88	1	5	16	75
EOX	mg/kg TS	< 1	1	3	6	10
Arsen	mg/kg TS	< 10	20	30	60	150
Blei	mg/kg TS	7,2	100	200	300	1 000
Cadmium	mg/kg TS	< 0,3	0,6	1	3	10
Chrom	mg/kg TS	50	50	100	200	600
Kupfer	mg/kg TS	20	40	100	200	600
Nickel	mg/kg TS	13	40	100	200	600
Quecksilber	mg/kg TS	0,11	0,3	1	3	10
Zink	mg/kg TS	120	120	300	500	1 500

Tabelle 2: Ergebnisse der Eluatuntersuchung:

Parameter	Dimension	3918 Misch-RC	Zuordnungswert			
			Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
pH-Wert		11,8	7,0 - 12,5			
Leitfähigkeit	µS/cm	1572	500	1 500	2 600	3 000
Chlorid	mg/l	6	10	20	40	150
Sulfat	mg/l	46	50	150	300	600
Phenolindex	µg/l	< 10	< 10	10	50	100
Arsen	µg/l	< 1	10	10	40	50
Blei	µg/l	< 5	20	40	100	100
Cadmium	µg/l	< 0,5	2	2	6	6
Chrom	µg/l	14	15	30	75	100
Kupfer	µg/l	< 10	50	50	150	200
Nickel	µg/l	< 20	40	50	100	100
Quecksilber	µg/l	< 0,2	0,2	0,2	1	2
Zink	µg/l	< 10	100	100	300	400

Die hervorgehobenen Werte sind erhöht bzw. haben zur Einstufung der untersuchten Probe geführt.