

OT Großerkmannsdorf
 Alte Hauptstr. 23
 01454 Radeberg

Tel. 03528 / 48 12-0
 Fax 03528 / 48 12-55
 E-Mail schmidterdbau@aol.com
 Internet www.schmidt-erdbau.de

Parameter für: **Z 0*** Kiesgrube **Kleinröhrsdorf** **Z 1.1** Kiesgrube **Wilschdorf**

	Feststoff in mg/kg TS	Eluat in µg/l	Feststoff in mg/kg TS	Eluat in µg/l
Boden				
TOC (Masse- %)	0,5 (1,0) ¹			
Arsen	15	14	30	10
Blei	140	40	200	40
Cadmium	1	1,5	1	2
Chrom (gesamt)	120	12,5	100	30
Kupfer	80	20	100	50
Nickel	100	15	100	50
Thallium	0,7	-	1	-
Quecksilber	1	< 0,5	1	0,2
Zink	300	150	300	100
EOX	1 ²	-	3	-
Kohlenwasserstoffe	200 (400) ³		300	-
BTX	1	-	1	-
LHKW	1	-	1	-
PCB	0,1	-	0,1	-
PAK	3	-	5	-
Benzo(a)pyren	0,6	-	< 0,5	-
Chlorid	-	30 mg/l	-	10 mg/l
Sulfat	-	20 mg/l	-	50 mg/l
Cyanid	-	5	-	10
Phenolindex	-	20	-	-
pH Wert	6,5 - 9,5		6,5 - 9	
Leitfähigkeit	250 µS/cm		500 µS/cm	

Bauschutt				
Arsen	-	10	-	10
Blei	-	25	-	40
Cadmium	-	5	-	2
Chrom (gesamt)	-	50	-	30
Kupfer	-	50	-	50
Nickel	-	50	-	50
Quecksilber	-	1	-	0,2
Zink	-	500	-	100
EOX	3	-	3	-
Kohlenwasserstoffe	300	-	300	-
PCB	0,1	-	0,1	-
PAK	5	-	5	-
Chlorid	-	100 mg/l	-	20 mg/l
Sulfat	-	240 mg/l	-	150 mg/l
Phenole	-	20	-	-
pH Wert	7 - 12,5		7,0 - 12,5	
Leitfähigkeit	1500 µS/cm		1500 µS/cm	