

Als Grundlage zur Eignungsprüfung mineralischer Abfälle aus Baumaßnahmen für die Rekultivierung der ehem. Kalirückstandshalde in Sondershausen sind folgende Unterlagen zur Prüfung bei der Entsorgungsanlage vorzulegen:

- Deklarationsanalyse entsprechend nachfolgendem Analysenumfang
- Probenahmeprotokoll

Analysenumfang für mineralische Abfälle aus Baumaßnahmen:

	Parameter	17 01 01	17 05 04		Parameter	17 01 01	17 05 04
		17 01 07				17 01 07	17 05 04
<u>Feststoff</u>	Schwermetalle	x	x	<u>Eluat</u>	pH-Wert	x	
	MKW _{C10-C22/C10-C40}	x	x		Schwermetalle	x	
	PAK ₁₆	x	x		Cyanid _{ges}	x	
	Benzo(a)pyren	x	x		Cyanid _{leicht freisetzbar}	x	
	PCB ₆	x	x		Chlorid	x	
	TOC		x		Sulfat	x	
					Phenolindex	x	

Schwermetalle: Arsen, Blei, Cadmium, Chrom_{ges}, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink

Zuordnungswerte:

	Parameter	Einheit			Parameter	Einheit	17 01 01	17 05 04
							17 01 07	
<u>Feststoff</u>	Arsen	mg/kg	45	<u>Eluat</u>	pH-Wert	-	6-12	
	Blei	mg/kg	210		Arsen	µg/l	40	20
	Cadmium	mg/kg	3		Blei	µg/l	100	80
	Chrom _{ges.}	mg/kg	180		Cadmium	µg/l	5	3
	Kupfer	mg/kg	120		Chrom _{ges.}	µg/l	75	25
	Nickel	mg/kg	150		Kupfer	µg/l	150	60
	Quecksilber	mg/kg	1,5		Nickel	µg/l	100	20
	Zink	mg/kg	450		Quecksilber	µg/l	1	1
	MKW _{C10-C22}	mg/kg	300		Zink	µg/l	300	200
	MKW _{C10-C40}	mg/kg	600		Cyanid _{ges.}	µg/l	50	
	PAK ₁₆	mg/kg	15		Cyanid _{leicht freisetzbar}	µg/l	10	
	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,9		Chlorid	mg/l	1.000	
	PCB ₆	mg/kg	0,15		Sulfat	mg/l	1.000	
					Phenolindex	µg/l	40	