

4	Eluatkriterien		
4.01	pH-Wert	6,0-12,5	
4.02	Leitfähigkeit	≤ 1000 μS/cm	
4.03	TOC	≤ 5 mg/l	
4.04	Phenole (Phenolindex)	≤ 0,01 mg/l	
	Kriterien für Eluat und Originalsubstanz		
4.05	Arsen	≤ 0,01 mg/l	≤ 30 mg/kg
4.06	Blei	≤ 0,04 mg/l	≤ 200 mg/kg
4.07	Cadmium	≤ 0,002 mg/l	≤ 2 mg/kg
4.08	Chrom-(VI)	≤ 0,005 mg/l	
4.08a	Chrom, gesamt	≤ 0,03 mg/l	≤ 150 mg/kg
4.09	Kupfer	≤ 0,05 mg/l	≤ 100 mg/kg
4.10	Nickel	≤ 0,04 mg/l	≤ 100 mg/kg
4.11	Quecksilber	≤ 0,0002 mg/l	≤ 1 mg/kg
4.12	Zink	≤ 0,1 mg/l	≤ 300 mg/kg
4.13	Fluorid	≤ 0,5 mg/l	
4.14	Ammonium-N	≤ 1 mg/l	
4.15	Cyanid, leicht freisetzbar		
4.16	EOX ²⁾		≤ 3 mg/kg ³⁾
4.17	wasserlöslicher Anteil (Abdampfrückstand)	≤ 1 Masse-%	
Nr.	Ergänzende Parameter, die im Anhang 1 der AbfAbIV nicht geregelt werden	Eluat	Originalsubstanz
	Kationen/Anionen		
4.18	Thallium	≤ 0,001 mg/l	≤ 1 mg/kg
4.19	Chlorid	≤ 20 mg/l	
4.20	Sulfat	≤ 150 mg/l	
4.21	Cyanid, gesamt	≤ 0,01 mg/l	≤ 10 mg/kg
	Organische Verbindungen		
4.22	Kohlenwasserstoffe		≤ 300 mg/kg
4.23	LHKW, gesamt		≤ 1 mg/kg
4.24	BTEX		≤ 1 mg/kg
4.25	PCB, gesamt (nach LAGA)		≤ 0,6 mg/kg
4.26	PAK, gesamt (nach EPA)		≤ 5 mg/kg
4.27	- Naphtalin als Einzelstoff		≤ 0,5 mg/kg
4.28	- Benzo-[a]-Pyren als Einzelstoff		≤ 0,5 mg/kg

¹⁾ Überschreitung des Glühverlustes stellen bei natürlichen und unbelastetem Bodenmaterial kein Ausschlusskriterium von der Ablagerung dar

²⁾ EOX-Bestimmung erübrigt die unter bestimmten Umständen störanfällige AOX-Bestimmung

³⁾ Im Anhang 1 der AbfAbIV nicht geregelt

Nr.	Parameter	Eluat	Originalsubstanz
1	Festigkeit		
1.01	Flügelscherfestigkeit		$\geq 25 \text{ kN/m}^2$
1.02	Axiale Verformung		$\leq 20 \%$
1.03	Einaxiale Druckfestigkeit		$\geq 50 \text{ kN/m}^2$
2	Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz		
2.01	bestimmt als Glühverlust ¹⁾		$\leq 3 \text{ Masse-\%}$
2.02	bestimmt als TOC		$\leq 1 \text{ Masse-\%}$
3	Extrahierbare lipophile Stoffe		