

Anforderungskriterien Annahmestelle Hürth-Kierberger Sprung

Grundlegende Charakterisierung des Materials (zur endgültigen Freigabe vorzulegen):

- 1.) Verantwortliche Erklärung (immer vorzulegen)
- 2.) Vollständige Analysen gemäß Zulassung bei einer Menge ab 500 m³ (1.000 t) oder bei Anteilen an mineralischen Fremdbestandteile (der Anteil darf maximal 5 % betragen!) sowie bei bisherigen Vornutzungen, wie gewerbl./industriell/öffentliche/Altlastenverdachtsfläche.

Die grundlegende Charakterisierung ist ohne Analyse gültig für ein 1/2 Jahr und mit Analyse maximal gültig für 1 Jahr ab Datum der Ausstellung der Verantwortlichen Erklärung.

Grenzwerte und Parameterumfang:

Parameter	Einheit	LAB W0
		(oder LAGA Z0)
Feststoff		
pH-Wert ¹⁾		5,5-8,0
TOC	%	1
EOX	mg/kg	1
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	100
∑ BTEX	mg/kg	1
∑ LHKW	mg/kg	1
∑ PAK n. EPA	mg/kg	1
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,30
∑ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,02
Arsen	mg/kg	20
Blei	mg/kg	70
Cadmium	mg/kg	1
Chrom (ges.)	mg/kg	60
Kupfer	mg/kg	40
Nickel	mg/kg	50
Quecksilber	mg/kg	0,50
Thallium	mg/kg	0,50
Zink	mg/kg	150
Cyanid (ges.)	mg/kg	1

Eluat		Z0
pH-Wert ¹⁾		6,5-9,0
el. Leitfähigkeit	µS/cm	500
Chlorid	mg/l	10
Sulfat	mg/l	50
Cyanide (ges.)	µg/l	10
Phenolindex ²⁾	µg/l	10
Arsen	µg/l	10
Blei	µg/l	20
Cadmium	µg/l	2
Chrom (ges.)	µg/l	15
Kupfer	µg/l	50
Nickel	µg/l	40
Quecksilber	µg/l	0,20
Thallium	µg/l	1
Zink	µg/l	100

- 1) Niedrige pH-Werte stellen kein Ausschlusskriterium dar. Bei Überschreitungen ist die Ursache zu prüfen (schriftliche Begründung).
- 2) Bei Überschreitungen ist die Ursache zu prüfen. Höhere Gehalte, die auf Huminstoffe zurückzuführen sind, stellen kein Ausschlusskriterium dar. (Nachweis erforderlich)