

Projekt : Ober-Ramstadt-Rohrbach, Baier + Michels
Bearbeitungsnummer : 153483

Prüfbericht Nr.
MP 1

CRM15-008115-1

15-142942-01

Zuordnungswerte gemäß LAGA Tabelle II. 1.2-2: Zuordnungswerte Feststoff für Boden

Parameter	Einheit	Z0	Z1.1	Z1.2	Z2	Analysenerg.	Bewertung
pH-Wert (1)		5,5 - 8	5,5 - 8	5 - 9	-----	8,00	Z0
EOX	mg/kg	1	3	10	15	<0,5	Z0
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	100	300	500	1000	110	Z1.1
Summe BTEX	mg/kg	< 1	1	3	5	-/-	Z0
Summe LHKW	mg/kg	< 1	1	3	5	-/-	Z0
Summe PAK (EPA)	mg/kg	1	5	15	20	0,81	Z0
Naphthalin	mg/kg		0,5	1		0,02	Z0
Benzo-[a]-Pyren	mg/kg		0,5	1		0,08	Z0
Summe PCB	mg/kg	0,02	0,1	0,5	1	-/-	Z0
Arsen	mg/kg	20	30	50	150	<5	Z0
Blei	mg/kg	100	200	300	1000	21	Z0
Cadmium	mg/kg	0,6	1	3	10	<0,2	Z0
Chrom, ges.	mg/kg	50	100	200	600	27	Z0
Kupfer	mg/kg	40	100	200	600	14	Z0
Nickel	mg/kg	40	100	200	600	24	Z0
Quecksilber	mg/kg	0,3	1	3	10	<0,1	Z0
Thallium	mg/kg	0,5	1	3	10	<0,2	Z0
Zink	mg/kg	120	300	500	1500	87	Z0
Cyanide, ges.	mg/kg	1	10	30	100	<0,1	Z0

Zuordnungswerte gemäß LAGA Tabelle II. 1.2-3: Zuordnungswerte Eluat für Boden

Parameter	Einheit	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2		Bewertung
pH-Wert (1)		6,5 - 9	6,5 - 9	6 - 12	5,5 - 12	8,40	Z0
el. Leitfähigkeit	µS/cm	500	500	1000	1500	215	Z0
Chlorid	mg/l	10	10	20	30	2	Z0
Sulfat	mg/l	50	50	100	150	8	Z0
Cyanid, ges.	mg/l	< 0,01	0,01	0,05	0,1	<0,005	Z0
Phenolindex	mg/l	< 0,01	0,01	0,05	0,1	<0,01	Z0
Arsen	µg/l	10	10	40	60	<5	Z0
Blei	µg/l	20	40	100	200	<2	Z0
Cadmium	µg/l	2	2	5	10	<0,2	Z0
Chrom, ges.	µg/l	15	30	75	150	<5	Z0
Kupfer	µg/l	50	50	150	300	<5	Z0
Nickel	µg/l	40	50	150	200	<5	Z0
Quecksilber	µg/l	0,2	0,2	1	2	<0,2	Z0
Thallium	µg/l	< 1	1	3	5	<0,2	Z0
Zink	µg/l	100	100	300	600	<5	Z0
Gesamteinstufung:							Z1.1

(1) Niedrigere pH-Werte stellen allein kein Ausschlußkriterium dar. Bei Überschreitungen ist die Ursache zu prüfen.

Die Einstufung des untersuchten Materials erfolgte nach den Kriterien der LAGA-Richtlinie 20 "Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen / Abfällen", 4. erweiterte Auflage 1998 .

Hinweis:

Die Zuordnung des untersuchten Materials erfolgt ausschließlich auf formaler Grundlage und ist nicht Gegenstand der akkreditierten Leistung. Einzel- und Sonderfallregelungen (z. B. durch Fußnoten) sind nicht berücksichtigt. Diese Klassenzuordnung ersetzt keine geologische Gutachterleistung unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen.