

## Analysenergebnisse Untersuchung nach LAGA Bauschutt, M 20, 11/2003

Ifd. Nr.	Parameter	Einheit	Zuordnungswerte LAGA				Prüfbericht	Prüfbericht	Prüfbericht	Prüfbericht	Prüfbericht
							Wohnhaus Nikolaistraße 9			Hinterhaus Nikolaistraße 13	
			Z0	Z1.1	Z1.2	Z2	2024PM00389/1				
<b>Originalsubstanz</b>							BS-MP Gasbetonsteine	BS-MP Beton	BS-MP-Anhydritestrich	BS-MP Putz	BS-MP MW+FB
1	Trockensubstanz	%	---	---	---	---	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
2	EOX	mg/kg TS	1	3	5	10	<1	<1	<1	<1	<1
3	Kohlenwasserstoffe	mg/kg TS	100	300	500	1.000	<100	360	180	<100	<100
4	PAK, ges.	mg/kg TS	1	5 (20)	15 (50)	75 (100)	n.n.	0,22	n.n.	n.n.	n.n.
5	Naphthalin	mg/kg TS	---	---	---	---	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
6	Benzoapyren	mg/kg TS	---	---	---	---	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
7	PCB, ges.	mg/kg TS	0,02	0,10	0,5	1,0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
8	Arsen	mg/kg TS	20	45	150	150	<3	6,9	3,1	<3	3,6
9	Blei	mg/kg TS	100	210	700	700	3,8	53	2,7	5,4	6,3
10	Cadmium	mg/kg TS	0,6	3	10	10	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4
11	Chrom, ges.	mg/kg TS	50	180	600	600	19	230	48	11	100
12	Kupfer	mg/kg TS	40	120	400	400	5,8	30	5,5	5	8
13	Nickel	mg/kg TS	40	150	500	500	12	120	21	6	52
14	Quecksilber	mg/kg TS	0,3	1,5	5	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
15	Zink	mg/kg TS	120	450	1.500	1.500	12	150	200	49	24
<b>Eluat</b>			Z0	Z1.1	Z1.2	Z2					
16	pH-Wert	-	7,0 -12,5	7,0 -12,5	7,0 -12,5	7,0 -12,5	9,3	10,3	11,0	11,5	10,6
17	Leitfähigkeit	µS(cm)	500	1.500	2.500	3.000	2.278	1.410	2.687	1.139	677
18	Chlorid	mg/l	10	20	40	150	32	23	5,5	6	15
19	Sulfat	mg/l	50	150	300	600	1.400	570	1.600	56	180
20	Cyanid, ges.	µg/l	---	---	---	---	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
21	Phenol-Index	µg/l	<10	10	50	100	<10	<10	<10	<10	<10
22	Arsen	µg/l	10	10	40	50	<1	<1	<1	<1	<1
23	Blei	µg/l	20	40	100	100	<5	<5	<5	<5	<5
24	Cadmium	µg/l	2,0	2,0	5	5	<1	<1	<1	<1	<1
25	Chrom, ges.	µg/l	15	30	75	100	13	33	12	<5	24
26	Kupfer	µg/l	50	50	150	200	<5	<5	<5	<5	<5
27	Nickel	µg/l	40	50	100	100	<10	<10	<10	<10	<10
28	Quecksilber	µg/l	0,2	0,2	1	2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
29	Thallium	µg/l	---	---	---	---	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
30	Zink	µg/l	100	100	300	400	<10	<10	<10	<10	<10
<b>Einstufung nach LAGA:</b>							> Z2	Z2	> Z2	Z1.1	Z1.2
<b>Zuordnungsrelevante Parameter:</b>							<u>Eluat:</u> Sulfat	<u>Feststoff:</u> Chrom ges., <u>Eluat:</u> Sulfat	<u>Eluat:</u> Sulfat	<u>Eluat:</u> Leitfähigkeit, Sulfat	<u>Eluat:</u> Sulfat