

		Zuordnungswerte nach LAGA TR Recycling-Baustoffe / nicht aufbereiteter Bauschutt (06.11.2003)				20-0362-003	20-0362-005	20-0362-006	20-0362-008	20-0362-014	20-0362-017		
Parameter		Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	Betonbruch	Betonbruch	Betonbruch	Betonbruch	Betonbruch	Betonbruch		
						BS 1/19	BS 2/19	BS 2/19	BS 4/19	BS 25/19	BS 27/19		
Feststoff						0,22-0,36 m	0,24-0,37 m	0,70-0,75 m	0,21-0,43 m	0,12-0,25 m	0,12-0,30 m		
Arsen	mg/kg TS	20	Maßgeblich für die weitere Zuordnung: Eluatanalysen			1,2	1,8	5,4	4,2	4,3	3,8		
Blei	mg/kg TS	100				5,2	3,2	5,5	7,5	2,6	6,3		
Cadmium	mg/kg TS	0,6				<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20			
Chrom	mg/kg TS	50				6,1	4,1	13	27	11	14		
Kupfer	mg/kg TS	40				7,4	5,7	10	34	8,1	9,6		
Nickel	mg/kg TS	40				4,0	3,2	6,1	27	5,7	8,4		
Zink	mg/kg TS	120				13	9,1	18	33	11	25		
Quecksilber	mg/kg TS	0,3				<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	
EOX	mg/kg TS	1				3	5	10	<0,50	<0,50	0,64	<0,50	<0,50
MKW-Index (C10-C40)	mg/kg TS	100				300 ²⁾	500 ²⁾	1000 ²⁾	<100	<100	<100	<100	<100
PCB, Summe	µg/kg TS	0,02	0,1	0,5	1	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005			
PAK (EPA), Summe	mg/kg TS	1	5 (20) ³⁾	15 (50) ³⁾	75 (100) ³⁾	0,366	0,37	0,064	0,262	0,135			
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	--	--	--	--	0,041	0,050	<0,010	0,032	0,018			
Eluat													
pH-Wert	-	7,0 - 12,5	7,0 - 12,5	7,0 - 12,5	7,0 - 12,5	9,4	9,5	--	9,1	11,8	11,3		
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	500	1.500	2.500	3.000	292	189	--	418	1.250	1.120		
Chlorid	mg/l	10	20	40	150	5,3	5,9	--	15	39	38		
Sulfat	mg/l	50	150	300	600	67	33	--	120	56	27		
Arsen	µg/l	10	10	40	50	1,3	2,3	--	1,2	<1,0	<1,0		
Blei	µg/l	20	40	100	100	<1,0	3,9	--	<1,0	<1,0	<1,0		
Cadmium	µg/l	2	2	5	5	<0,30	<0,30	--	<0,30	<0,30	<0,30		
Chrom	µg/l	15	30	75	100	16	5,2	--	1,5	<1,0	39		
Kupfer	µg/l	50	50	150	200	3,2	7,3	--	4,2	3,7	2,8		
Nickel	µg/l	40	50	100	100	<1,0	1,2	--	<1,0	<1,0	<1,0		
Quecksilber	µg/l	0,2	0,2	1	2	<0,10	<0,10	--	<0,10	<0,10	<0,10		
Zink	µg/l	100	100	300	400	<1,0	6,7	--	<1,0	<1,0	1,5		
Phenol-Index	µg/l	< 10	10	50	100	<10	<10	--	<10	<10	<10		
LAGA-Zuordnung:						Z1.1	Z0	Z0	Z1.1	Z1.1	Z1.1		

¹⁾ k. S. = keine Summenbildung, alle Einzelwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze

²⁾ Überschreitungen, die auf den Asphaltgehalt zurückzuführen sind, stellen kein Ausschlusskriterium dar.

³⁾ Im Einzelfall kann in Abstimmung mit den zuständigen Behörden bis zu dem in Klammern genannten Wert abgewichen werden.

⁴⁾ Bei Beton / Betonbruch stellt elektrische Leitfähigkeit kein Ausschlusskriterium dar