

Relevante Feststoff- und Eluatwerte von LAGA Z 2 - Materialien im Vergleich

Feststoffe

		Zulässige Zuordnungswerte lt. Genehmigungsbecheid			
		LAGA techn. Regeln für ...		LAGA-Boden	
Parameter	Dimension	Gießereialsand	HMVA	Z 2 - Boden	Z 2 - Bauschutt
MKW	mg/kg	150	lt. LAGA 'Techn. Regeln' für HMVA nicht relevant	1.000	1.000
PAK (EPA)	mg/kg	20		20	75
Cd	mg/kg	5		10	10
Cr, ges.	mg/kg	600		600	600
Cu	mg/kg	300		600	600
Ni	mg/kg	300		600	600
Zn	mg/kg	500		1.500	1.500
Pb	mg/kg	100		1.000	1.000

Eluate

		Zulässige Zuordnungswerte lt. Genehmigungsbecheid				AWG-HMVA Messwerte 08/2005- 1/2006
		LAGA techn. Regeln für ...		LAGA-Boden		
Parameter	Dimension	Gießereialsand	HMVA	Z 2 - Boden	Z 2 - Bauschutt	
pH-Wert		5,5-12	7-13	5,5-12)	7-12,5	9,5-11
el. Lf	µS/cm	1.000	6.000	1.500	3.000	1.218
Arsen	µg/l	60		60	50	4,6
Pb	µg/l	200	50	200	100	9,5
Cd	µg/l	10	5	10	5	4
Cr, ges.	µg/l	150	200	150	100	20 (Cr VI)
Cu	µg/l	300	300	300	200	86
Ni	µg/l	150	40	200	100	18
Hg	µg/l	-	1	2	2	<0,1
Zn	µg/l	600	300	600	400	19