

Anlage zum Schreiben vom 13.11.2013

### Parameterliste und Zuordnungswerte für mineralische Abfälle

**Abfallschlüsselnummer: 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03 und 17 01 07**

Die Schadstoffgehalte der Abfälle dürfen folgende parameterbezogene Zuordnungswerte nicht überschreiten:

Parameter	Feststoff in [mg/kg]	Eluat in [mg/l]
Arsen	-	0,01
Blei	-	0,025
Cadmium	-	0,005
Chrom (gesamt)	-	0,05
Kupfer	-	0,05
Nickel	-	0,05
Quecksilber	-	0,001
Zink	-	0,5
EOX	3	-
Kohlenwasserstoffe C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	300	-
PCB <sub>6</sub>	0,1	-
PAK <sub>15</sub>	5	-
pH-Wert	-	7 - 12,5
elektrische Leitfähigkeit in [µS/cm]	-	1500
Chlorid	-	100
Sulfat	-	240
Phenole	-	0,02

## Parameterliste und Zuordnungswerte für Boden und Steine

**Abfallschlüsselnummer: 17 05 04**

Die Schadstoffgehalte der Abfälle dürfen folgende parameterbezogene Zuordnungswerte nicht überschreiten:

Parameter	Feststoff in [mg/kg]	Eluat in [mg/l]
Blei	140	0,04
Cadmium	1	0,0015
Chrom (gesamt)	120	0,0125
Kupfer	80	0,02
Nickel	100	0,015
Quecksilber	1	<0,0005
Zink	300	0,15
PCB <sub>6</sub>	0,1	-
PAK <sub>16</sub>	3	-
Benzo(a)pyren	0,6	-
Arsen	40	0,01
TOC in [Masse-%]	0,5 (1,0) <sup>1)</sup>	-
Kohlenwasserstoffe <sup>2)</sup>	-	0,1
BTEX <sup>3)</sup>	-	0,02
LHKW <sup>4)</sup>	-	0,02
Ph-Wert	-	6,5-9,5
Sulfat	-	250

<sup>1)</sup> Bei einem C-N-Verhältnis >25 beträgt der Zuordnungswert 1,0 Masse-%  
<sup>2)</sup> Bestimmung nach DIN EN ISO 9377-2-2007-01. Der Wert bezieht sich auf die Summe der Kohlenwasserstoffe, die zwischen n-Dekan (C 10) und n-Tetracontan (C 40) von der gaschromatographischen Säule eluieren.  
<sup>3)</sup> Summe alkylierte Benzole (BTEX): Summe einkerniger Aromaten mit kurzen Seitenketten bis C 2, Benzol, Toluol, Ethylbenzol und die Xylole  
<sup>4)</sup> LHKW gesamt: Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe, d.h. Summe der halogenierten C 1- und C 2-Kohlenwasserstoffe; einschließlich Trihalogenmethane