

**Paket:**

**Auswahl Elutionsverfahren:**

**Tabelle 1 Materialwerte**

RC-1 RC-2 RC-3

<b>Eluat:</b>	pH, Leitfähigkeit, Sulfat, PAK <sub>15</sub> , Chrom, Kupfer, Vanadium	DIN 19529 Schüttelverfahren 2:1 DIN 19528 Säulenkurztest 2:1
<b>Feststoff:</b>	Trockenrückstand, PAK <sub>16</sub>	DIN 19528 ausführlicher Säulenversuch

**Tabelle 2 Materialwerte**

GS-0 GS-1 GS-2 GS-3

<b>Eluat:</b>	pH, Leitfähigkeit, Atrazin, Bromacil, Diuron, Glyphosat, AMPA, Simazin + sonst. Herbizide (Dimefuron, Flazasulfuron, Flumioxazin, Ethidimuron, Thiazafluron), MKW, PAK <sub>15</sub>	DIN 19529 Schüttelverfahren 2:1 DIN 19528 Säulenkurztest 2:1 DIN 19528 ausführlicher Säulenversuch
---------------	--	--

**Tabelle 3 Materialwerte**

BM-0 BG-0 Sand | Lehm, Schluff | Ton (Fraktion < 2 mm; Fremdbestandteile < 10 %)

<b>Eluat:</b>	Sulfat	DIN 19529 Schüttelverfahren 2:1
<b>Feststoff:</b>	Siebung < 2 mm, Trockenrückstand, Arsen, Blei, Chrom, Cadmium, Kupfer, Quecksilber, Nickel, Thallium, Zink, TOC, PAK <sub>16</sub> , PCB <sub>6</sub> und PCB-118, EOX	DIN 19528 Säulenkurztest 2:1 DIN 19528 ausführlicher Säulenversuch

BM-0\* BG-0\* (Fraktion < 2 mm; Fremdbestandteile < 10 %)

<b>Eluat:</b>	Leitfähigkeit, Sulfat, Arsen, Blei, Chrom, Cadmium, Kupfer, Quecksilber, Nickel, Thallium, Zink, PAK <sub>15</sub> , Naphthalin und Methylnaphthaline, gesamt, PCB <sub>6</sub> und PCB-118	DIN 19529 Schüttelverfahren 2:1 DIN 19528 Säulenkurztest 2:1 DIN 19528 ausführlicher Säulenversuch
<b>Feststoff:</b>	Siebung < 2 mm, Trockenrückstand, Arsen, Blei, Chrom, Cadmium, Kupfer, Quecksilber, Nickel, Thallium, Zink, TOC, PAK <sub>16</sub> , PCB <sub>6</sub> und PCB-118, EOX	

BM-F0\* BM-F1 BM-F2 BM-F3 BG-F0\* BG-F1 BG-F2 BG-F3

(Gesamtfraktion; Fremdbestandteile < 50 %)

<b>Eluat:</b>	pH, Leitfähigkeit, Sulfat, Arsen, Blei, Chrom, Cadmium, Kupfer, Nickel, Zink, PAK <sub>15</sub>	DIN 19529 Schüttelverfahren 2:1 DIN 19528 Säulenkurztest 2:1
<b>Feststoff:</b>	Trockenrückstand, Arsen, Blei, Chrom, Cadmium, Kupfer, Quecksilber, Nickel, Thallium, Zink, TOC, MKW, PAK <sub>16</sub>	DIN 19528 ausführlicher Säulenversuch

**Tabelle 4 Materialwerte**

**Anorganische Stoffe**

- Antimon µg/l
- Molybdän µg/l
- Vanadium µg/l

**Organische Stoffe**

- BTEX mg/kg

EOX mg/kg  
MKW µg/l  
LHKW mg/kg  
Cyanide mg/kg  
Tributylzinn-Kation µg/kg  
Phenole µg/l  
PCB<sub>6</sub> und PCB-118 µg/l  
PCB<sub>6</sub> und PCB-118 mg/kg  
Chlorphenole, ges. µg/l  
Chlorbenzole, ges. µg/l  
Atrazin, Bromacil, Diuron, Glyphosat, AMPA, Simazin + sonst.  
Herbizide (Dimetufuron, Flazasulfuron, Flumioxazin, Ethidimuron,  
Thiazafuron) µg/l  
Hexachlorbenzol µg/l

---

## Anlage 4 Tabelle 2 Eignungsnachweis

### 2.1 Eluatwerte

pH Wert, el. Leitf., Chlorid, Sulfat, Fluorid, DOC, PAK<sub>15</sub>, MKW,                   DIN 19528 ausführlicher Säulenversuch  
Phenole, Antimon, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, ges., Kupfer,  
Molybdän, Nickel, Vanadium, Zink, Bromacil, Diuron, Glyphosat,  
AMPA, Simazin, sonst. Herbizide (Dimetufuron, Flazasulfuron,  
Flumioxazin, Ethidimuron, Thiazafuron)

*(Die Auswahl der Parameter hängt vom jeweiligen MEB ab)*

---

### 2.2 Überwachungswerte (Feststoffwerte) bei RC-Baustoffen

**Feststoff:** Arsen, Blei, Chrom, Cadmium, Kupfer, Quecksilber,  
Nickel, Thallium, Zink, MKW, PCB<sub>6</sub> und PCB-118

---

## Abkürzungsverzeichnis

---

MEB	Mineralischer Ersatzbaustoff
RC-1,RC-2, RC-3	Recycling-Baustoff der Klassen 1, 2, 3
BM-0, BM-0*, BM-F0*, BM-F1, BM-F2, BM-F3	Bodenmaterial der Klassen 0, 0*, F0*, F1, F2, F3
BG-0, BG-0*, BG-F0*, BG-F1, BG-F2, BG-3	Baggergut der Klassen 0, 0*, F0*, F1, F2, F3
GS-0,GS-1, GS-2, GS-3	Gleisschotter der Klassen 0, 1, 2, 3

---