



## Schadstoff-Grenzwerte für Reaktordeponien/-kompartimente im Kanton Zug

### A. Physikalische Parameter

Glühverlust 550 °C	minimal bei Holzzementböden: max. 40 %
Wasserlöslichkeit	5 %

### B. Schwermetalle

Blei	Pb	1'500 mg/kg
Cadmium	Cd	10 mg/kg
Kupfer	Cu	2'000 mg/kg
Nickel	Ni	1'000 mg/kg
Quecksilber	Hg	5 mg/kg
Zink	Zn	4'000 mg/kg

Bei ausserordentlich niedrigen Eluatwerten können Ausnahmen gewährt werden.

### C. Organische Verbindungen

Kohlenwasserstoffe	KW	2'500 mg/kg *
Polyaromatische KW	PAK	100 mg/kg 250 mg/kg und Eluat <100 µg/l

\* Bei ausserordentlich niedrigen Eluatwerten können Ausnahmen gewährt werden.

### D. Eluat Grenzwerte

Grenzwerte im Eluat nach Test 1 und 2 für Reststoffe dürfen nicht überschritten werden.

### E. Ausnahmen

PAK-haltige Teerbeläge >5'000 mg/kg nach vorgängiger Zustimmung durch das Amt für Umweltschutz. Bei sehr hohen PAK-Werten kann eine thermische Verwertung gefordert werden.