

Abfallablagerungsverordnung

Anhang 2

Zuordnungskriterien für Deponien für mechanisch-biologisch behandelte Abfälle

Bei der Zuordnung von mechanisch-biologisch behandelten Abfällen zu Deponien sind die folgenden Zuordnungswerte einzuhalten:

| Nr. | Parameter | Zuordnungswerte |
|----------|---|---|
| 1 | Festigkeit¹⁾ | |
| 2 | Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz²⁾ bestimmt als TOC | ≤ 18 Masse-% |
| 3 | Extrahierbare lipophile Stoffe der Originalsubstanz | ≤ 0,8 Masse-% |
| 4 | Eluatkriterien | |
| 4.01 | pH-Wert | 5,5 – 13,0 |
| 4.02 | Leitfähigkeit | ≤ 50 000 µS/cm |
| 4.03 | DOC | ≤ 300 mg/l |
| 4.04 | Phenole | ≤ 50 mg/l |
| 4.05 | Arsen | ≤ 0,5 mg/l |
| 4.06 | Blei | ≤ 1 mg/l |
| 4.07 | Cadmium | ≤ 0,1 mg/l |
| 4.08 | Chrom(VI) | ≤ 0,1 mg/l |
| 4.09 | Kupfer | ≤ 5 mg/l |
| 4.10 | Nickel | ≤ 1 mg/l |
| 4.11 | Quecksilber | ≤ 0,02 mg/l |
| 4.12 | Zink | ≤ 5 mg/l |
| 4.13 | Fluorid | ≤ 25 mg/l |
| 4.14 | Ammoniumstickstoff | ≤ 200 mg/l |
| 4.15 | Cyanide, leicht freisetzbar | ≤ 0,5 mg/l |
| 4.16 | AOX | ≤ 1,5 mg/l |
| 4.17 | Wasserlöslicher Anteil (Abdampfrückstand) | ≤ 6 Masse-% |
| 5 | Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz bestimmt als Atmungsaktivität (AT ₄) oder bestimmt als Gasbildungsrate im Gärtest (GB ₂₁) | ≤ 5 mg/g ³⁾ ≤ 20 l/kg ⁴⁾ |
| 6 | Brennwert H₀²⁾ | ≤ 6000 kJ/kg |

1) Die Festigkeit ist nach Anhang 4 Nr. 3.1.4 zu ermitteln.

2) 2 kann gleichwertig zu 6 angewandt werden.

3) mg O₂ bezogen auf Trockenmasse.

4) Normliter Gas bezogen auf Trockenmasse.