



## Anlage 2 zur Betriebs- und Benutzungsordnung der Deponie Vereinigte Ville Zuordnungswerte

| Parameter   | Messwert | Grenzwert<br>DK II | Einheit       | Bemerkung   |
|---|----------|--------------------|---------------|---|
| Feinkornanteil<br>(Siebanalyse)   |          |                    | Masse -%      | Bei Bedarf Kornanteil $d \leq 0,063$ mm und $d \leq 2$ mm angeben   |
| Glühverlust   |          | $\leq 5$           | Masse -%      |   |
| TOC   |          | $\leq 3$           | Masse -%      |   |
| ROC   |          | -                  | Masse -%      | bei Überschreitung GV + TOC.<br>Nur anwendbar bei Abfällen gemäß DIN19539:2016-12, Seite 4, Tabelle   |
| AT4 oder Gb21   |          | $\leq 5$           | mg/g          | bei Überschreitung GV+TOC, wenn ROC nicht anwendbar.<br>AT4- Wert nur bei pH-Werten zwischen 6,8 und 8,2, sonst Gb21  |
|   |          | $\leq 20$          | NI/kg         |   |
| Brennwert   |          | $\leq 6000$        | kJ/kg         |   |
| Extr. lipophile Stoffe<br>der Org.-Substanz   |          | $\leq 0,8$         | Masse -%      | gilt nicht für Asphalt auf Bitumenbasis   |
| pH-Wert   |          | 5,5 - 13,0         | /             |   |
| DOC   |          | $\leq 80$          | mg/l          |   |
| Phenole   |          | $\leq 50$          | mg/l          |   |
| Arsen   |          | $\leq 0,2$         | mg/l          |   |
| Blei  |          | $\leq 1$           | mg/l          |   |
| Cadmium   |          | $\leq 0,1$         | mg/l          |   |
| Kupfer  |          | $\leq 5$           | mg/l          |   |
| Nickel  |          | $\leq 1$           | mg/l          |   |
| Quecksilber   |          | $\leq 0,02$        | mg/l          |   |
| Zink  |          | $\leq 5$           | mg/l          |   |
| Fluorid   |          | $\leq 15$          | mg/l          |   |
| Cyanide, leicht<br>freisetzbar  |          | $\leq 0,5$         | mg/l          |   |
| Gesamtgehalt an<br>gelösten Feststoffen   |          | $\leq 6000$        | mg/l          |   |
| Barium  |          | $\leq 10$          | mg/l          |   |
| Chrom gesamt  |          | $\leq 1$           | mg/l          |   |
| Molybdän  |          | $\leq 1$           | mg/l          |   |
| Antimon   |          | $\leq 0,07$        | mg/l          |   |
| Antimon C <sub>0</sub> - Wert   |          | $\leq 0,15$        | mg/l          | wenn Wert für Antimon überschritten wird  |
| Selen   |          | $\leq 0,05$        | mg/l          |   |
| Chlorid   |          | $\leq 1.500$       | mg/l          | alternativ kann der Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen bestimmt<br>werden   |
| Sulfat  |          | $\leq 2.000$       | mg/l          |   |
| <b>Zusatzparameter (zwingend zu untersuchen, wenn diese Schadstoffe enthalten sind)</b> |          |                    |               |   |
| BTEX  |          | $\leq 60$          | mg/kg TS      |   |
| PAK n. EPA  |          | $\leq 1000$        | mg/kg TS      | keine Annahme ab 50 mg/kg Benzo-[a]-pyren [PAK-EPA und -TVO]<br>ab 1.000 mg/kg ist die Einstufung als gefährlich/nicht gefährlich<br>gemäß Anhang III der Abfallrahmenrichtlinie sowie der CLP-V zu<br>überprüfen |
| MKW (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> )  |          | $\leq 8000$        | mg/kg TS      |   |
| LHKW  |          | $\leq 50$          | mg/kg TS      | Summe der halogenierten C1 u. C2 Kohlenwasserstoffe   |
| PCB (Summe 7)   |          | $\leq 10$          | mg/kg TS      |   |
| PCDD/F TE Kg  |          | $\leq 10$          | µg/kg TS      | Summe berechnet auf der Grundlage der TE- Faktoren<br>nach Anhang IV der POP-V  |
| Säureneutralisation<br>skapazität (SNK)   |          | $\leq -$           | mmol/Kg<br>TS | Bei gefährlichen Abfällen<br>(Außer Asbest und andere gefährliche Mineralfasern)  |