

| Parameter  | Einbauwerte/         | Einheit  |
|--|----------------------|----------|
| <b>1 Organischer Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz <sup>*1)</sup></b> |                      |          |
| 1.01 bestimmt als Glühverlust  | ≤ 3                  | Masse%   |
| 1.02 bestimmt als TOC  | ≤ 1                  | Masse%   |
| 1.03 Atmungsaktivität AT <sub>4</sub> <sup>*4)</sup>                                   | ≤ 5                  | mg/g     |
| 1.04 Gasbildungsrate GB <sub>21</sub>  | ≤ 20                 | l/kg     |
| 1.04 Brennwert (H <sub>0</sub> )   | 6.000                | kJ/kg TM |
| <b>2 Feststoffkriterien</b>  |                      |          |
| 2.01 Summe BTEX  | 30                   | mg/kg TM |
| 2.02 PCB   | 5                    | mg/kg TM |
| 2.03 Mineralölkohlenwasserstoff (C 10 bis C 40)  | 4.000                | mg/kg TM |
| 2.04 Summe PAK nach EPA <sup>*3)</sup>   | 500                  | mg/kg TM |
| 2.05 Benzo(a)pyren   |                      | mg/kg TM |
| 2.06 Säureneutralisationskapazität   |                      | mmol/kg  |
| 2.07 extrahierbare lipophile Stoffe in der Originalsubstanz                            | ≤ 0,4 <sup>*2)</sup> | Masse%   |
| 2.08 Blei  | 3.000                | mg/kg TM |
| 2.09 Cadmium   | 100                  | mg/kg TM |
| 2.10 Chrom   | 4.000                | mg/kg TM |
| 2.11 Kupfer  | 6.000                | mg/kg TM |
| 2.12 Nickel  | 2.000                | mg/kg TM |
| 2.13 Quecksilber   | 150                  | mg/kg TM |
| 2.14 Zink  | 10.000               | mg/kg TM |
| 2.15 Thallium  | 50                   | mg/kg TM |
| 2.16 Arsen   | ≤ 500                | mg/kg TM |
| <b>3 Eluatkriterien</b>  |                      |          |
| 3.01 pH-Wert   | ≤ 5,5 - 13           |          |
| 3.02 DOC   | ≤ 50                 | mg/l     |
| 3.03 Phenole   | ≤ 0,2                | mg/l     |
| 3.04 Arsen   | ≤ 0,2                | mg/l     |
| 3.05 Blei  | ≤ 0,2                | mg/l     |
| 3.06 Cadmium   | ≤ 0,05               | mg/l     |
| 3.07 Kupfer  | ≤ 1,0                | mg/l     |
| 3.08 Nickel  | ≤ 0,2                | mg/l     |
| 3.09 Quecksilber   | ≤ 0,005              | mg/l     |
| 3.10 Zink  | ≤ 2,0                | mg/l     |
| 3.11 Chlorid   | ≤ 1.500              | mg/l     |
| 3.12 Sulfat  | ≤ 2.000              | mg/l     |
| 3.13 Cyanid, leicht freisetzbar  | ≤ 0,1                | mg/l     |
| 3.14 Fluorid   | ≤ 5,0                | mg/l     |
| 3.15 Barium  | ≤ 5,0                | mg/l     |
| 3.16 Chrom, gesamt   | ≤ 0,3                | mg/l     |
| 3.17 Molybdän  | ≤ 0,3                | mg/l     |
| 3.18 a Antimon   | ≤ 0,03               | mg/l     |
| 3.18 b Antimon - C <sub>0</sub> -Wert  | ≤ 0,12               | mg/l     |
| 3.19 Selen   | ≤ 0,03               | mg/l     |
| 3.20 Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen  | ≤ 3.000              | mg/l     |
| 3.21 Elektrische Leitfähigkeit   |                      |          |

\*1) Nr. 1.01 kann gleichwertig zu Nummer 1.02 angewandt werden

\*2) Gilt nicht für Asphalt auf Bitumen- oder auf Teerbasis

\*3) Für 170301\* als Schollenwaren ist ein max. Einbauwert von 5.000 mg/kg TM zulässig

\*4) Anwendbar bei pH-Wert 6,8 bis 8,2

| AVV        | Bezeichnung   | Bemerkung                       |
|------------|---|---------------------------------|
| 01 01 01   | Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen  |                                 |
| 01 01 02   | Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen   |                                 |
| 01 04 08   | Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen  |                                 |
| 01 04 09   | Abfälle von Sand und Ton  |                                 |
| 01 04 13   | Abfälle aus Steinmetz- und Sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen  |                                 |
| 10 01 01   | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt                           | nur Rostschlacke                |
| 10 01 02   | Filterstäube aus Kohlefeuerung  | verpackt in Big-Bags o.ä.       |
| 10 01 03   | Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz   | verpackt in Big-Bags o.ä.       |
| 10 01 04 * | Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung   | J,<br>verpackt in Big-Bags o.ä. |
| 10 01 15   | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahmen derjenigen, die unter 10 01 14 fallen | nur Rostschlacke                |
| 10 01 17   | Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenige, die unter 10 01 16 fällt  | verpackt in Big-Bags o.ä.       |
| 10 02 02   | unbearbeitete Schlacke  |                                 |
| 10 09 03   | Ofenschlacke  |                                 |
| 10 09 06   | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahmen derjenigen, die unter 10 09 05 fallen  |                                 |
| 10 09 08   | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahmen derjenigen, die unter 10 09 07 fallen   |                                 |
| 10 09 10   | Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt   | verpackt in Big-Bags o.ä.       |
| 10 12 01   | Rohmischungen vor dem Brennen   |                                 |
| 10 12 06   | verworfenen Formen  |                                 |
| 10 12 08   | Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)  |                                 |
| 10 13 01   | Abfälle aus Rohgemenge vor dem Brennen  |                                 |
| 10 13 11   | Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen |                                 |
| 10 13 14   | Betonaubfälle und Betonschlämme   |                                 |
| 12 01 16*  | Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | J,<br>verpackt in Big-Bags o.ä. |
| 12 01 17   | Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen  | verpackt in Big-Bags o.ä.       |
| 12 01 21   | Gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen  |                                 |
| 16 11 05*  | Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten                     | verpackt in Big-Bags o.ä.       |
| 16 11 06   | Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen    |                                 |
| 17 01 01   | Beton   |                                 |
| 17 01 02   | Ziegel  |                                 |
| 17 01 03   | Fliesen, Ziegel und Keramik   |                                 |
| 17 01 06*  | Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten                  | J,                              |
| 17 01 07   | Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen                               |                                 |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 17 02 02  | Glas   |  |
| 17 03 01* | kohlenteerhaltige Bitumengemische  | J, 1)  |
| 17 03 02  | Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen                           | 2)   |
| 17 05 03* | Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten   | J,   |
| 17 05 04  | Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen                          |  |
| 17 05 05* | Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält  | J,   |
| 17 05 06  | Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt                                  |  |
| 17 05 07* | Gleisschotter, das gefährliche Stoffe enthält  | J,   |
| 17 05 08  | Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt                              |  |
| 17 06 04  | Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt                  | verpackt in Big-Bags   |
| 17 06 05* | asbesthaltige Baustoffe  | nur festgebundene Baustoffe, verpackt in Big-Bags, LAGA-Merkblatt "Asbest" |
| 17 08 02  | Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen                   |  |
| 19 01 12  | Rost- und Kesselasche sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen     | J, nur Rostschlacke  |
| 19 12 09  | Mineralien (z.Bsp. Sand, Steine)   |  |
| 19 13 01* | Feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten                  | J,   |
| 19 13 02  | Feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen |  |
| 20 02 02  | Boden und Steine   |  |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Bemerkung</b> |   |
| J, =             | Annahme nur mit Zustimmung der zuständigen Behörde  |
| 1) =             | Annahme unter diesem Schlüssel bei PAK-Gehalt von 25 - 500 mg/kg & Schollenware bis 5.000 mg/kg |
| 2) =             | Annahme unter diesem Schlüssel bei PAK-Gehalt von < 25 mg/kg                                    |