

## Annahmebedingungen Recyclinghof Wechselburg

### Genehmigte Abfallstoffe nach Europäischen Abfallverzeichnis:

AVV 17 01 01 Beton

AVV 17 01 02 Ziegel

AVV 17 01 03 Fliesen und Keramik

AVV 17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06

AVV 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

### Annahmegrenzwerte nach Nr. 2.2.1 der Anlage zur AVV i.V.m Anhang III der Abfall-RahmenRL oder 2.2.3 der Anlage zur AVV i.V.m Anhang IV der POP-V und der DepV

Parameter	Eluat		Feststoff	
	Grenzwert	Dimension	Grenzwert	Dimension
Antimon	0,07	mg/l	10.000	mg/kg
Arsen	0,2	mg/l	1.000	mg/kg
Barium	10	mg/l	-	
Beryllium	-		1.000	mg/kg
Blei	1	mg/l	2.500	mg/kg
Cadmium	0,1	mg/l	1000 <sup>1)</sup>	mg/kg
Chrom gesamt	1	mg/l	-	
Chrom-VI	-		1.000	mg/kg
Cyanid, leicht freisetzbar	0,5	mg/l	-	
Kobalt	-		1.000	mg/kg
Kupfer	5	mg/l	2.500	mg/kg
Molybdän	1	mg/l	-	
Nickel	1	mg/l	1000 <sup>1)</sup>	mg/kg
Phenole	50	mg/l	-	
Quecksilber	0,02	mg/l	1.000	mg/kg
Selen	0,05	mg/l	2.500	mg/kg
Thallium	-		2.500	mg/kg
Organozinnverbindungen	-		2.500	mg/kg
Zink	5	mg/l	2.500	mg/kg
Silber	-		2.500	mg/kg
Vanadium	-		10.000	mg/kg
Organische Parameter				
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) n. EPA			1.000	mg/kg
Benzo(a)pyren (BaP)			50	mg/kg
Mineralölkohlenwasserstoffe (MKW) [C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> ]			1.000 / 2.500 <sup>2)</sup>	mg/kg
Benzol / Toluol / Ethylbenzol / Xylol (BTEX)			1.000	mg/kg
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)			1.000	mg/kg
Polychlorierte Biphenyle (PCB) <sup>3)</sup>			50	mg/kg
Polychlorierte Dibenzodioxine und -furane (PCDD / F)			15 (1) <sup>4)</sup>	µg/kg
DDT, Pentachlorbenzol, Hexachlorbenzol, Aldrin, Chlordan, Chlordecon, HCH, Dieldrin, Endrin, Heptachlor, Hexabrombiphenyl, Mirex, Toxaphen			50	mg/kg

**Annahmegrenzwerte für persistente organische Schadstoffe (POP) nach Anhang IV der POP-V**

Parameter	Feststoff	
	Grenzwert	Dimension
Endosulfan	50	mg/kg
Hexachlorbutadien (HCBd)	100	mg/kg
Polychlorierte Naphthaline	10	mg/kg
Kurzkettige chlorierte Paraffine (SCCP)	10.000	mg/kg
Polybromierte Diphenylether (PBDE) <sup>5)</sup>	$\sum \geq 1.000$	mg/kg
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)	50	mg/kg
Hexabromcyclododecan (HBCD)	1.000	mg/kg
Pentachlorphenol (PCP)	100	mg/kg

<sup>1)</sup> Liegen Kenntnisse darüber vor, dass im Abfall Cadmium- und Nickelverbindungen mit in Anhang VI der CLP-V festgelegten spezifischen Konzentrationsgrenzen enthalten sind, können diese zur abfallrechtlichen Einstufung herangezogen werden.

<sup>2)</sup> Weist der Abfallerzeuger nach, dass der Abfall keine karzinogenen KW enthält, liegt die Konzentrationsgrenze bei 2.500 mg/kg. Kann auf Grund herkunftsspezifischer Kenntnisse ausgeschlossen werden, dass der Befund auf MKW zurückzuführen ist, sind die betreffenden Konzentrationen bei der abfallrechtlichen Einstufung nicht zu berücksichtigen.

Dies ist z. B. bei Kunststoffen (z. B. Kunststoffbeschichtungen) und bitumenstämmigen Materialien (z. B. entsprechender Schwarzanstrich auf Beton) der Fall.

<sup>3)</sup> Die Bezugsgröße ergibt sich aus der Bestimmung des gesamten Gehaltes an PCB nach DIN EN 12766-1 und DIN EN 12766-2

<sup>4)</sup> Nach länderspezifischen Vorgaben ist zum Teil in Anlehnung an das Verwendungsverbot in der ChemVerbotsV abweichend eine Konzentrationsgrenze von 1 µg I-TEQ/kg festgelegt.

<sup>5)</sup> Umfasst Tetra-, Penta-, Hexa- und Hepta-BDE.