

Schwellenwerte / Annahmegrenzwerte der VETON GmbH

--> weitere ausführliche Informationen zur Gefährlichkeitseinstufung für mineralische Abfälle

finden sie auf unserer Website unter:

www.veton.de <---

Tabelle 1: Schwellenwerte für Schadstoffgehalte in der Originalsubstanz
(HP6, HP7, HP11, HP14 - aquat. Umwelt)

Parameter	Gehalt in mg/kg OS	Gesamtgehalt nach Summenbildung 2.500 mg/kg (HP 14 aquatisch)
Metallgehalte im Feststoff nach AVV		
Antimon	10.000	
Arsen	1.000	
Blei	2.500	x
Cadmium	1.000	
Chrom (VI)	1.000	
Kobalt	1.000	
Kupfer	2.500	x
Nickel	1.000	
Quecksilber	1.000	
Selen	2.500	x
Thallium	2.500	
organische Zinn-Verbindungen	2.500	x
Zink	2.500	x
Beryllium	1.000	
Silber	2.500	x
Vanadium	10.000	
Organische Stoffe		
PAK	1.000	
Benzo(a)pyren	50	
BTEX	1.000	
LHKW	1.000	
MKW (C ₁₀ - C ₄₀)	1.000 (2.500)*	x

x Die Konzentrationen der gekennzeichneten Parameter sind zu addieren, sofern die Einzelkonzentrationen über dem Berücksichtigungsgrenzwert von 1000 mg/kg liegen. Überschreitet oder erreicht die Summe den Gesamtgehalt, ist der Abfall gefährlich.

* 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.

Tabelle 2: Schwellenwerte für Schadstoffgehalte
im Eluat (HP15, pH-Wert HP4, HP8)

Parameter	Gehalt in mg/l
pH-Wert (o. Einheit)	5,5 - 11,5 (13) ^{*)}
Phenole	50
Arsen	0.2
Blei	1
Cadmium	0.1
Chrom, gesamt	1
Kupfer	5
Nickel	1
Quecksilber	0.02
Zink	5
Fluorid	15
Cyanide, leicht freisetzbar	0.5
Barium	10
Molybdän	1
Antimon	0.07
Selen	0.05

^{*)} Bis zum Klammerwert kann bei entsprechendem Nachweis (Säure- / Basenreserve) abgewichen werden.

Tabelle 3: Schwellenwerte für Parameter aus
der POP-VO

Parameter	Gehalt in mg/kg OS
Dioxine / Furane	15 (in µg I-TE/kg)
Aldrin	50
Chlordan	50
Dieldrin	50
Endrin	50
Heptachlor	50
Hexachlorbenzol	50
Mirex	50
Toxaphen	50
DDT	50
Chlordecon	50
Hexachlorcyclohexan	50
Hexabromobiphenyl	50
Pentachlorbenzol	50
PCB ^{*)}	50

^{*)} Die Bezugsgröße ergibt sich aus der Bestimmung des Gehaltes an PCB nach DIN EN 12766-1 und DIN EN 12766-2

Hinweis:

Für "neue" persistente organische Schadstoffe (POP), die nicht unter die Regelung nach Nr. 2.2.3 der Einleitung des Abfallverzeichnis der AVV fallen, siehe Tabelle 4 in [2].