

## Grenz- und Richtwerte als Zulassungskriterien

		Typ A VVEA	T-Qualität VVEA	Typ B VVEA	Typ E VVEA
		(ehem. U)	(ehem. T)	(ehem. I)	(ehem. R)
		Aushub / Ausbruchsmaterial unverschmutzt	Aushub / Ausbruchsmaterial schwach verschmutzt	Aushub / Ausbruchsmaterial wenig verschmutzt	Aushub / Ausbruchsmaterial stark verschmutzt
		Anh. 3 Ziff. 1 VVEA	Anh. 3 Ziff. 2 VVEA	Anh. 5 Ziff. 2 VVEA	Anh. 5 Ziff. 5 VVEA
Totalgehalt in mg/kg bei trockenem Abfall	Chemisches Symbol	Grenzwert mg/kg	Grenzwert mg/kg	Grenzwert mg/kg	Grenzwert mg/kg
<b>ANORGANIKA</b>					
Antimon	Sb		15	30	50
Arsen	As	15	15	30	50
Blei	Pb	50	250	500	2000
Cadmium	Cd	1 / 0.8*	5	10	10
Chrom gesamt	Cr	50	250	500	1000
Chrom VI (Eulierbarkeit)	Cr(VI)	0.05	0.05	0.1	0.5
Kupfer	Cu	40	250	500	5000
Nickel	Ni	50	250	500	1000
Quecksilber	Hg	0.5	1	2	5
Zink	Zn	150	500	1000	5000
<b>ORGANIKA</b>					
Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe	LCKW	0.1	0.5	1	5
Polychlorierte Biphenyle	PCB	0.1	0.5	1	10
Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe	C <sub>5</sub> - C <sub>10</sub>	1	5	10	100
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	50	250	500	5000
Monocyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	BTEX	1	5	10	100
Benzol		0.1	0.5	1	1
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	PAK	3 / 1*	12.5	25	250
Benzo(a)pyren	BaP	0.3 / 0.2*	1.5	3	10
Gesamter organischer Kohlenstoff	TOC %		1	2	5
<b>ALLGEMEINE PARAMETER</b>					
Anteil löslicher Salze	CW %			0.5	5

\* VBBo (Verordnung über Belastungen des Bodens): Grenzwert für abgetragenen Ober-/Unterboden