

Bezeichnung	Einheit	DK 0	DK I	DK II	DK III	017148448 MP1
Einstufung gemäß DepV, DK 0 - III (02.05.2013)						DK 0
Probenvorbereitung Feststoffe						
Fremdstoffe (Art)						nein
Fremdstoffe (Menge)	g					0,0
Siebrückstand > 10mm						ja
Rückstellprobe	g					1400
Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz						
Trockenmasse	Ma.-%					89,7
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz						
Glühverlust	Ma.-% TS	3	3	5	10	3,1
TOC	Ma.-% TS	1	1	3	6	0,9
BTEX und aromatische Kohlenwasserstoffe aus der Originalsubstanz						
Benzol	mg/kg TS					< 0,05
Toluol	mg/kg TS					< 0,05
Ethylbenzol	mg/kg TS					< 0,05
m-/p-Xylol	mg/kg TS					< 0,05
o-Xylol	mg/kg TS					< 0,05
Styrol	mg/kg TS					< 0,05
Isopropylbenzol (Cumol)	mg/kg TS					< 0,05
Summe BTEX + Styrol + Cumol	mg/kg TS	6				(n. b.)
PCB aus der Originalsubstanz						
PCB 28	mg/kg TS					< 0,01
PCB 52	mg/kg TS					< 0,01
PCB 101	mg/kg TS					< 0,01
PCB 153	mg/kg TS					< 0,01
PCB 138	mg/kg TS					< 0,01
PCB 180	mg/kg TS					< 0,01
PCB 118	mg/kg TS					< 0,01
Summe PCB (7)	mg/kg TS	< 1				(n. b.)
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz						
Kohlenwasserstoffe C10-C22	mg/kg TS					< 40
Kohlenwasserstoffe C10-C40	mg/kg TS	500				< 40
PAK aus der Originalsubstanz						
Naphthalin	mg/kg TS					< 0,05
Acenaphthylen	mg/kg TS					< 0,05
Acenaphthen	mg/kg TS					< 0,05
Fluoren	mg/kg TS					< 0,05
Phenanthren	mg/kg TS					0,09
Anthracen	mg/kg TS					< 0,05
Fluoranthen	mg/kg TS					0,44
Pyren	mg/kg TS					0,32
Benzo[a]anthracen	mg/kg TS					0,26
Chrysen	mg/kg TS					0,23
Benzo[b]fluoranthen	mg/kg TS					0,33
Benzo[k]fluoranthen	mg/kg TS					0,13
Benzo[a]pyren	mg/kg TS					0,21
Indeno[1,2,3-cd]pyren	mg/kg TS					0,15
Dibenzo[a,h]anthracen	mg/kg TS					< 0,05
Benzo[ghi]perylen	mg/kg TS					0,16
Summe 16 EPA-PAK exkl.BG	mg/kg TS	30				2,32
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz						

✓ A

Bezeichnung	Einheit	DK 0	DK I	DK II	DK III	017148448 MP1
Einstufung gemäß DepV, DK 0 - III (02.05.2013)						DK 0
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	Ma.-%	0,1	0,4	0,8	4	< 0,02
Physikalisch-chemische Kenngrößen aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4						
pH-Wert		5,5 - 13	5,5 - 13	5,5 - 13	4 - 13	8,2
Organische Summenparameter aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4						
Gelöster org. Kohlenstoff (DOC)	mg/l	50	50	80	100	3
Phenolindex, wasserdampfflüchtig	mg/l	0,1	0,2	50	100	< 0,010
Elemente aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4						
Arsen (As)	mg/l	0,05	0,2	0,2	2,5	0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,05	0,2	1	5	< 0,001
Cadmium (Cd)	mg/l	0,004	0,05	0,1	0,5	< 0,0003
Kupfer (Cu)	mg/l	0,2	1	5	10	< 0,005
Nickel (Ni)	mg/l	0,04	0,2	1	4	< 0,001
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	0,005	0,02	0,2	< 0,0002
Zink (Zn)	mg/l	0,4	2	5	20	< 0,01
Anionen aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4						
Chlorid (Cl)	mg/l	80	1500	1500	2500	< 1,0 <input type="checkbox"/> B
Sulfat (SO ₄)	mg/l	100	2000	2000	5000	< 1,0
Cyanid leicht freisetzbar / Cyanid frei	mg/l	0,01	0,1	0,5	1	< 0,005
Fluorid	mg/l	1	5	15	50	0,5
Elemente aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4						
Barium (Ba)	mg/l	2	5	10	30	0,011
Chrom (Cr)	mg/l	0,05	0,3	1	7	< 0,001
Molybdän (Mo)	mg/l	0,05	0,3	1	3	0,002
Antimon (Sb)	mg/l	0,006	0,03	0,07	0,5	< 0,001
Selen (Se)	mg/l	0,01	0,03	0,05	0,7	< 0,001
Physikalisch-chemische Kenngrößen aus dem 10:1-Schütteleuat nach DIN EN 12457-4						
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l	400	3000	6000	10000	56 <input type="checkbox"/> B
Sonstiges						
AT4	mg O ₂ /g TS	5	5	5	5	n.u.
Brennwert	kJ/kg	6000	6000	6000	6000	n.u.

n.b. : nicht berechenbar

n.u. : nicht untersucht

Detaillierte Informationen zu den verwendeten Grenz-, Zuordnungs-, Parameter-,
Maßnahme- oder Richtwerten sind dem Original-Regelwerk zu entnehmen

mit Zustimmung der zuständigen Behörde zulässig, da Zuordnungswerte für AT4 und Brennwert eingehalten werden

* Orientierungswerte gemäß Ablagerungsempfehlung für Abfälle mit organischen Inhaltstoffen - Vollzugshilfe

CO-Wert bei der Einstufung nicht berücksichtigt

A) Überschreitung zulässig (DepV--Anhang 3 Tabelle 2 Fußnote 2: Glühverlust und TOC können gleichwertig angewendet werden)