

FESTSTOFF	Einheit	Ersatzbaustoffverordnung								Leitfaden "Verfüllung"						Deponieverordnung (DepV)				
		RC-1	RC-2	RC-3	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	Z 0 1,2			Z 1.1	Z 1.2	Z 2	DK 0	DK I	DK II	DK III	Rekultivierungsschicht
										Sand	Lehm/Schluff	Ton								
Mineralische Fremdbestandteile	Vol.-%				bis 10	bis 50	bis 50	bis 50	bis 50											
GUVverlust	M.-%															3,2	3,2,3,4,5	5,2,3,4,5	10,2,4,5	
TOC	M.-%	-	-	-	1 ⁷	5	5	5	5							1,2	1,2,3,4,5	3,2,3,4,5	6,2,4,5	
EOX ¹¹	mg/kg TM				1					1	1	1	3	10	15	3				
IBTEX	mg/kg TM															6	30 ^{8,11}	60 ^{8,11}		
IPCB ₈ und PCB-118	mg/kg TM				0,1					0,05	0,05	0,05	0,1	0,5	1	1	2 ^{2,4}	2 ^{2,4}		0,1
MKW (C10-C40) ⁸	mg/kg TM				300 (600)	300 (600)	300 (600)	300 (600)	1.000 (2.000)	100	100	100	300	500	1.000	500	4.000 ^{3,10}	8.000 ^{3,10}		
ZPAK ₁₆ ¹⁰	mg/kg TM	10	15	20	6	6	6	9	30	3 ¹	3 ¹	3 ¹	5 ¹	15 ⁴	20 ¹	30	500 ^{1,8}	1.000 ^{1,8}		5 ¹
ZLHKW	mg/kg TM															1 ¹	10 ^{8,9}	25 ^{8,9}		
PBSM		-	-	-	-	-	-	-	-							1 ⁷				
Benzo(a)pyren	mg/kg TM									0,3	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0	2				0,6
Säureneutralisationskapazität	mmol/kg																7,17	7,17	18	
Naphthalin	mg/kg TM																			
DDT	mg/kg TM	-	-	-	-	-	-	-	-							1 ¹	5 ¹²	10 ¹²		
PCP	mg/kg TM																2,5	5		
PCDD/PCDF	ng I-TEQ/kg TS																5.000 ^{4,4}	10.000 ^{4,8}		
Phenole	mg/kg TM	-	-	-	-	-	-	-	-							1				
Extrahierbare lipophile Stoffe	M.-%	-	-	-	-	-	-	-	-							0,1	0,4 ⁵	0,8 ⁵	4 ⁵	
Arsen	mg/kg TM				20	40	40	40	150	20	20	20	30	50	150	45				
Blei	mg/kg TM				140	140	140	140	700	40	40	40	70 ⁵	100 ⁵	140	300	1.000	210		140
Cadmium	mg/kg TM				1 ⁶	2	2	2	10	0,4	1 ⁵	1,5 ⁵	2	3	10	3				1
Chrom (ges.)	mg/kg TM				120	120	120	120	600	30	60	100	120	200	600	180				120
Kupfer	mg/kg TM				80	80	80	80	320	20	40	60	80	200	600	120				80
Nickel	mg/kg TM				100	100	100	100	350	15	50 ¹	70 ¹	100	200	600	150				100
Quecksilber	mg/kg TM				0,6	0,6	0,6	0,6	5	0,1	0,5	1	1	3	10	2				1
Thallium	mg/kg TM				1	2	2	2	7							3				
Zink	mg/kg TM				300	300	300	300	1.200	60	150 ¹	200 ¹	300	500	1.500	450				300
Cyanid, gesamt (CN-)	mg/kg TM									1	1	1	10	30	100	30				
Antimon (Sb)	mg/kg TM															30				
Barium (Ba)	mg/kg TM															400				
Beryllium (Be)	mg/kg TM															20				
Kobalt (Co)	mg/kg TM															50				
Molybdän (Mo)	mg/kg TM															30				
Selen (Se)	mg/kg TM															40				
Vanadium (V)	mg/kg TM															100				
Zinn (Sn)	mg/kg TM									1	1	1	10	30	100	50				
Fluorid (F-)	mg/kg TM															400				
Sulfid (S2-)	mg/kg TM															20				
Chlorphenole, gesamt	mg/kg TM															1				
Tenside (MBAS)	mg/kg TM															100				
Tenside (BIAS)	mg/kg TM															100				
Benzol als Einzelstoff	mg/kg TM															0,5				
Dioxine (PCDD/PCDF)	mg/kg TM															1.000				
Brennwert	kJ/kg TM	-	-	-	-	-	-	-	-							6.000	6.000	6.000	6.000	-
Atmungsaktivität (AT ₁)	mg O ₂ /g TM	-	-	-	-	-	-	-	-							5	5	5	5	-
Gärtest (GB ₂)	l/kg	-	-	-	-	-	-	-	-							20	20	20	20	-
Äußere Beschaffenheit		-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-
ELUAT		RC-1	RC-2	RC-3	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	Z0	Z1.1	Z1.2	Z2	DK 0	DK I	DK II	DK III	Rekultivierungsschicht		
Färbung																				
Trübung	NTU																			
Geruch																				
pH-Wert ¹⁴		6-13	6-13	6-13		6-5-9,5	6-5-9,5	6-5-9,5	5,5-12,0											
DOC	mg/l									6,5 - 9,0 ⁶				6,5 - 9,0 ⁶	6,0 - 12	5,5-12	5,5-13 ⁶	5,5-13 ⁶	4-13 ⁶	6,5-9 ⁶
PAK ₁₆ ¹⁰ (WGK 0,3)	µg/l	4,0	8,0	25	0,2	0,3	1,5	3,8	20							50 ^{3,8,10,11}	80 ^{3,8,10,11}	100 ³		
Naphthalin und Methylalphenaline, (ges.)	mg/l				2															
IPCB ₈ und PCB-118	mg/l				0,01															
Phenolindex	mg/l									0,01 ^{8,9}		0,01 ^{8,9}	0,05 ⁹	0,1 ¹	0,1	0,2	50	100		
MKW (C10-C40)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-											
Glyphosat	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,0002	0,05	0,1		
AMPA	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,002	0,05	0,1		
Herbizide ₃ (Einzelsubstanz)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,0002 ²	0,005 ⁴	0,01 ⁶		
ZHerbizide u. Abbauprodukte ohne Glyphosat u. AMPA	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,001	0,025	0,05		
Arsen	µg/l				8 (13)	12	20	85	100	0,01 ⁶		0,01 ⁶	0,04	0,06	0,05	0,2	0,2	2,5	0,01	
Blei	µg/l				23 (43)	35	90	250	470	0,02 ⁶		0,025 ⁶	0,1	0,2	0,05	0,2	1	5	0,04	
Cadmium	µg/l				2 (4)	3	3	10	15	0,002 ⁶		0,002 ⁶	0,005	0,01	0,004	0,05	0,1	0,5	0,002	
Kupfer (WGK 30)	µg/l	110	250	500	20 (41)	30	110	170	320	0,05 ⁶		0,05 ⁶	0,15	0,3	0,2	1	5	10	0,05	
Nickel	µg/l				20 (31)	30	30	150	280	0,04 ⁶		0,05 ⁶	0,15	0,2	0,04	0,2	1	4	0,05	
Quecksilber ¹²	µg/l				0,1					0,0002 ²		0,0002 ²	0,001	0,002	0,001	0,005	0,02	0,2	0,0002	
Thallium ¹²	µg/l				0,2 (0,3)											0,003	0,025	0,05		
Zink	µg/l				100 (210)	150	160	840	1.600	0,1 ⁶		0,1 ⁶	0,3	0,6	0,4	2	5	20	0,1	
Chlorid	mg/l				30					250		250	250	250	80 ¹⁰	1.500 ^{10,13}	1.500 ^{10,13}	2.500 ¹⁰	10 ^{10,14}	
Sulfat	mg/l	600	1.000	3.500	250 ⁵	250 ⁵	450	450	1.000	250		250	250/300 ⁷	250/600 ⁷	100 ^{10,14}	2.000 ^{10,13}	2.000 ^{10,13}	5.000 ¹²	50 ^{10,14}	
Cyanid (ges.)	mg/l									0,01 ⁶		0,01 ⁶	0,05	0,1 ¹	-	-	-	-	-	
Cyanid (leicht freisetzbar)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,01	0,1	0,5	1	-
Fluorid	mg/l															1	5	15	50	-
Barium	mg/l															2	5 ¹³	10 ¹⁰	30	-
Chrom (ges.) (WGK 15)	µg/l	150	440	900	10 (19)	15	150	290	530	0,015 ⁶		0,03 / 0,05 ^{6,7,10}	0,075	0,15	0,05	0,3	1	7	0,03	
Chrom VI	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-			0,008 ¹⁰					0,05 ⁷	0,1 ⁷		
Molybdän	µg/l															0,05	0,3 ¹⁰	1 ¹⁰	3	
Antimon	µg/l															0,006 ¹⁰	0,03 ^{10,10}	0,07 ^{10,10}	0,5 ¹⁰	
Antimon (C ₂ -Wert)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,1 ¹⁰	0,12 ^{10,10}	0,15 ^{10,10}	1 ¹⁰	
Selen	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-							0,01	0,03 ¹⁰	0,05 ¹⁰	0,7	
Wasserlöslicher Anteil	M.-%	-	-	-	-	-	-	-	-							0,4 ¹²	3 ¹²	6 ¹²	10 ¹²	
Elektrische Leitfähigkeit ¹⁴	µS/cm	2.500	3.200	10.000	350	350	500	500	2.000											500
Beryllium (Be)	mg/l															0,005				
Kalium (K ⁺)	mg/l											</								