

Annahmewerte für die in der thermischen Restabfallverwertungs- und Energieerzeugungsanlage (TREA) in Leuna eingesetzten Abfälle

Grenzwerte für die beantragten Abfallarten und das Brennstoffmenü			
Abfallcharge	I	II	III
	Hausmüll und hausmüllähnliche Abfälle	Beantragte Monochargen	Abfallmenü zur Verbrennung
Anorganische Stoffe, Schwer- und Halbmetalle			
Schadstoff	mg/kg	Grenzwert	
		mg/kg	mg/kg
Anorganisch gebundenes Chlor, berechnet als Chlor	< 17.000	< 17.000	< 17.000
Schwefel	< 9.500	< 9.500	< 9.500
Antimon		< 1.000	
Arsen	< 10	< 6	< 10
Blei	380	900	330
Cadmium	< 15	< 40	< 15
Chrom, gesamt	< 450	< 900	< 450
Kupfer	< 1.400	< 2.500	< 1.200
Nickel	< 180	< 500	< 180
Quecksilber	< 11	< 10	< 10
Selen		< 1.000	
Thalium	< 0,5	< 2	< 0,5
Zink	< 6.100	< 1000	< 6.100
Zinn aus organischen Verbindungen		< 1.000 < 500 *	
Organische Stoffe, Sonstige			
PCB, gesamt	< 10	< 10	< 10
PCP	< 5	< 5	< 5
Chlorbenzol	< 10	< 10	< 10
Dioxine/Furane TCDD I-Teq	1 µg/kg	1 µg/kg	1 µg/kg
Cyanide		1.000	
Chlor i.S.d.Anf.gem.17.BImSchV	< 10.000	< 10.000	< 10.000
Angaben zu Heizwerten und eingesetzten Abfallmengen			
Parameter	untere Grenze	Normalbetrieb	obere Grenze
Heizwert	7.500 kJ/kg	11.000 kJ/kg	14.600 kJ/kg
Zum Heizwert gehörende Abfallmenge	29,5 t	25 t	18,8 kJ/kg

* Sofern Hinweise vorliegen, dass der Abfall Trialkyl-Zinnverbindungen enthält.