Grenzwerte für zinnorganische Verbindungen für die Entsorgungswege Verfüllung, technische Bauwerke (ErsatzbaustoffV) und Deponierung (LfU: Stand Juli 2024)

	CAS-Nr.	Feststoff (mg/kg)									Eluat (µg/l)						
		Ersatzbaustoffverordnung				Verfülllung			Deponierung		Verfüllung			Deponierung			
		BM/BG-F0*	BM/BG-F1	BM/BG-F2	BM/BG-F3	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	DK 0	DK 1	Z 1.1	Z 1.2	Z 2	DK 0	DK 1	DK 2	DK 3
Monobutylzinn-Kation	78763-54-9																
Monobutylzinntrichlorid	1118-46-3																
Monooktylzinn-Kation																	
Monooktylzinntrichlorid	3091-25-6																
Monophenylzinn-Kation																	
Monophenylzinntrichlorid	1124-19-2																
Dibutylzinn-Kation	14488-53-0																
Dibutylzinndichlorid	683-18-1					Σ 0,2	Σ 1,0	Σ 2,0	Σ 1,0	Σ 20	Σ 0,1	Σ 0,2	Σ 0,5	Σ 0,2	Σ 2,0	Σ 5,0	Σ 25
Dioktylzinn-Kation																	
Dioktylzinndichlorid	3542-36-7																
Diphenylzinn-Kation																	
Diphenylzinnchlorid	1135-99-5																
Tetrabutylzinn	1461-25-2																
Tetraoktylzinn	3590-84-9																
Tetraphenylzinn	595-90-4																
Tributylzinn-Kation	36643-28-4	0,02	0,1	0,1	1												
Tributylzinnchlorid	1461-22-9					Σ 0,02	Σ 0,1	Σ 0,2	Σ 0,1	Σ 2	Σ 0,0002	Σ 0,001	Σ 0,002	Σ 0,001	Σ 0,01	Σ 0,02	Σ 0,1
Bis(tributylzinn)oxid (TBTO)	56-35-9																
Triphenylzinn-Kation						Σ 0,02	Σ 0,1	Σ 0,2	Σ 0,1	Σ 2	Σ 0,0005	Σ 0,0025	Σ 0,005	Σ 0,0025	Σ 0,025	Σ 0,05	Σ 0,25
Triphenylzinnchlorid	639-58-7																
Trioktylzinn-Kation																	
Trioktylzinnchlorid	2587-76-0					Σ 0,02	Σ 0,1	Σ 0,2	Σ 0,1	Σ 2,0	Σ 0,0025	Σ 0,0125	Σ 0,025	Σ 0,0125	Σ 0,125	Σ 0,25	Σ 1,25
Tricyclohexylzinn-Kation																	
Tricyclohexylzinnhydroxid	13121-70-5																