

Annahme-Parameter für Ersatzbrennstoffe

Stand: 2. Juni 2025

Parameter	Einheit	Richtwert	Methode
physikalische Qualitätsmerkmale			
Heizwert [Hu]	MJ/kg OS	> 11 - < 18	DIN 51900
Stückigkeit			
3 D	cm ³	50 x 50 x 30	L x B x H
2 D	cm ²	100 x 50	L x B
1 D	cm	150	L
Schüttdichte	kg / m ³	> 200	
Wassergehalt	MA.-% OS	>10 - <30	DIN ISO 11465
Asche (815 °C)	MA.-% OS	<25	DIN 51719
säurebildende Elemente			
Chlor (Cl)	Gew..-% TM	1,0	DIN EN 15408 / DIN EN ISO 10304
Fluor (F)	Gew..-% TM	0,3	DIN EN 15408 / DIN EN ISO 10304
Schwefel (S)	Gew..-% TM	0,6	DIN EN 15408 / DIN EN ISO 10304-1
Leicht- und Schwermetalle			
Quecksilber (Hg)	mg/kg TM	3	DIN EN ISO 16171
Cadmium (Cd)	mg/kg TM	15	DIN EN ISO 16171
Thallium (Tl)	mg/kg TM	10	DIN EN ISO 16171
Aluminium (Al)	mg/kg OS	10.000	DIN EN ISO 16171
Antimon (Sb)	mg/kg TM	150	DIN EN ISO 16171
Arsen (As)	mg/kg TM	20	DIN EN ISO 16171
Blei (Pb)	mg/kg TM	400	DIN EN ISO 16171
Chrom (Cr)	mg/kg TM	300	DIN EN ISO 16171
Kupfer (Cu)	mg/kg TM	500	DIN EN ISO 16171
Nickel (Ni)	mg/kg TM	200	DIN EN ISO 16171
Selen (Se)	mg/kg TM	10	DIN EN ISO 16171
Zink (Zn)	mg/kg TM	<1000	DIN EN ISO 16171