

Annahme-Parameter für Ersatzbrennstoffe (EBS) des IHKW Andernach

Stand: 9. April 2025

Parameter	Einheit	Min. / Max.	Methode
Physikalische Qualitätsmerkmale			
Heizwert (Hu)	MJ/kg OS	> 8 < 15	DIN 51900
Stückigkeit			
3 D	cm ³	25 x 25 x 5	L x B x H
2 D	cm ²	30 x 30	L x B
1 D	cm	ausgeschlossen	L
Wassergehalt	MA.-% OS	30	DIN ISO 11465
Asche (815 °C)	MA.-% OS	20	DIN 51719
säurebildende Elemente			
Chlor (Cl)	MA.-% OS	1,3	DIN EN 15408 / DIN EN ISO 10304
Fluor (F)	MA.-% OS	0,05	DIN EN 15408 / DIN EN ISO 10304
Schwefel (S)	MA.-% OS	0,7	DIN EN 15408 / DIN EN ISO 10304-1
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	2	DIN EN ISO 16171
Antimon (Sb)	mg/kg TM	200	DIN EN ISO 16171
Arsen (As)	mg/kg TM	10	DIN EN ISO 16171
Blei (Pb)	mg/kg TM	300	DIN EN ISO 16171
Chrom (Cr)	mg/kg TM	400	DIN EN ISO 16171
Kobalt (Co)	mg/kg TM	30	DIN EN ISO 16171
Kupfer (Cu)	mg/kg TM	5.000	DIN EN ISO 16171
Mangan (Mn)	mg/kg TM	900	DIN EN ISO 16171
Nickel (Ni)	mg/kg TM	200	DIN EN ISO 16171
Vanadium (V)	mg/kg TM	20	DIN EN ISO 16171
Zink (Zn)	mg/kg TM	6.000	DIN EN ISO 16171
Zinn (Sn)	mg/kg TM	300	DIN EN ISO 16171
POP			
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	mg/kg TM	20	DIN EN ISO 16171