

**Annahmebedingungen für die Anlieferung von Abfällen zur  
Verbrennung in der Rückstandsverbrennungsanlage  
der BASF Schwarzheide GmbH**

**Grenzwertliste für Schadstoffe**



<b>Erstellt</b>	<b>Geprüft</b>	<b>In Kraft gesetzt</b>	<b>Version</b>
Matthias Krejca (07.08.2023)	Matthias Krejca (07.08.2023)	Martin Weidemann (07.08.2023)	1.2

**1. Grenzwertliste**

Angelieferte Abfälle dürfen folgende Grenzwerte an Schadstoffkonzentrationen nicht überschreiten:

	<b>Konzentration</b>			
	<b>im Quartalsmittel</b>		<b>Maximalwerte</b>	
<b>Alkalimetalle (Natrium + Kalium)</b>	1,4 %	14000 mg/kg	2,0 %	20000 mg/kg
<b>Arsen</b>	0,01 %	100 mg/kg	0,025 %	250 mg/kg
<b>Blei</b>	0,05 %	500 mg/kg	0,10 %	1000 mg/kg
<b>Bor</b>	0,5 %	5000 mg/kg	0,5 %	5000 mg/kg
<b>Cadmium</b>	0,001 %	10 mg/kg	0,005 %	50 mg/kg
<b>Chrom</b>	0,1 %	1000 mg/kg	0,2 %	2000 mg/kg
<b>Cobalt</b>	0,15 %	1500 mg/kg	0,30 %	3000 mg/kg
<b>Kupfer</b>	0,025 %	250 mg/kg	0,050 %	500 mg/kg
<b>Nickel</b>	0,05 %	500 mg/kg	0,05 %	500 mg/kg
<b>Selen</b>	0,002 %	20 mg/kg	0,005 %	50 mg/kg
<b>Quecksilber</b>	0,0005 %	5 mg/kg	0,0010 %	10 mg/kg
<b>Zink</b>	0,15 %	1500 mg/kg	0,3 %	3000 mg/kg