

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Zentrale Abfallwirtschaft Kaiserslautern (ZAK)	Anlage-Nr.:		Antragsdatum:	15.06.2021
Antragstitel:	Norderweiterung - Verlegung Umschlaganlage	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Nr. der Quelle lt. Fließbild: ⁽²⁸⁾			1		Nr. der Betriebseinheit:		210 / 220 / Außen		in Anlage Nr.:				Typ der Reinigungsanlage:			
Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben								% Bezugssauerstoffgehalt					BE 210/220: Entstaubungsanlage			
Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebs-einheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²⁹⁾								(30) Betriebs-zustand ^I	Abgas				
			Bezeichnung	III	Aggregat-zustand im Abgas	Konzentration trocken ^{IV}	Massenstrom	Jahres-massenstrom	Gesamt-dauer ⁽³³⁾ [h/a]	O ₂ -Gehalt ^{II}		Er-mitt-lung ^V	Volumen-strom ⁽³⁴⁾ [Nm³/h]	Wasser-dampf – anteil %	Ab-scheide - grad ⁽³⁵⁾) %	
	210/220		Entstaubungsanlage	>	fest	>	>	3.201	kg/a		a		>	73.280		
	210/220		Diffus über Tore		fest			730	kg/a		a					
	Außen-bereiche		Außenbereiche, diffuse Emissionen	>	fest	>	>	2.100	kg/a		a		>			

^I (a = Normal-, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand)

^{II} Betriebssauerstoffgehalt, bei Verbrennungsprozessen ist der Bezugssauerstoffgehalt anzugeben.

^{III} Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff: J/N

^{IV} bezogen auf das Reingas bei 293 K und 1.013 hPa, trocken

^V R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung