

8.1 Emissionsquellen und Emissionen von Luftverunreinigungen – Formular 8/1 -

Das Formular 8/1 gilt in Verbindung mit den Definitionen und Erläuterungen des Beiblattes.

Kaminhöhenberechnung				Zusatz-/Gesamtemission				Emittierte Stoffe Stoffnummern der Formulare 7/1-7/4 sollen den Bezeichnungen in () nachgestellt werden	Reinigungseinheit Nr. Abscheidegrad %	Emissionen			Emissionsdauer		
Nr.	Emissionsquelle		Art der Entstehung		A	B	C			D	Emissionenkonzentration mg/m ³	Emissionen kg/h	Emissionsdauer h/d	Emissionsdauer t/a	
	Rechtswert	Durchmesser	Höhe	Z				D	AA						Temporatur
	Grad-Koordinaten	cm	m	X:	Y:	°C	m ³ /h								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E 061	34 96 471/ 55 50 515	7100	180	D	G	D ₁	21	3.171.500 bei 6 Vol-% O ₂	CO SO ₂ und SO ₃ , angeg. als SO ₂ NO _x angeg. als NO ₂ Staub Hg PCDD/F in TEQ	8/2-1 8/2-2 8/2-3	- > 99 > 85 > 99 - -	200 70 95 10 0,015 0,1 10 ⁻⁶	634 222 301 31,7 0,05 3 10 ⁻⁷	24	252
E 061	34 96 471/ 55 50 515	7100	180	D	G	X ₁	30	3.488.650 bei 6 Vol-% O ₂	CO SO ₂ und SO ₃ , angeg. als SO ₂ NO _x angeg. als NO ₂ Staub Hg PCDD/F in TEQ	8/2-1 8/2-2 8/2-3	- > 99 > 85 > 99 - -	200 70 95 10 0,015 0,1 10 ⁻⁶	698 244 331 34,9 0,05 3 10 ⁻⁷	24	9

Besondere anlagenspezifische Betriebsvorgänge (Spalte 7):

D₁: bei Volllast (100 % Feuerungswärmeleistung) für 6040 Bh/a

X₁: bei Spitzenlast (110 % Feuerungswärmeleistung) für 210 Bh/a