



ASDONKSHOF

Mit Energie für die Umwelt

**Öffentliche Bekanntmachung der Emissionen gem. Bestimmung 6.13 des Planfeststellungsbeschlusses
für das AEZ Asdonkshof in Kamp-Lintfort**

Betreiber: Kreis-Weseler-Abfallgesellschaft mbH & Co. KG (KWA)

Anlage: Abfallentsorgungszentrum (AEZ) Asdonkshof

Ort: Kamp-Lintfort
Graftstraße 25
47475 Kamp-Lintfort

Berichtszeitraum: 01.01.2020 - 31.12.2020

verbrannter Müll:	267.098 t/a	
Schlacke:	73.845 t/a	276,5 kg je t Abfall
Filterstaub:	5.230 t/a	19,6 kg je t Abfall
Salze:	3.122 t/a	11,7 kg je t Abfall
Gips:	1.856 t/a	6,9 kg je t Abfall
Stromerzeugung:	145.597 MWh/a ele.	545,1 kWh je t Abfall
Wärmeproduktion:	233.029 MWh/a ther.	872,4 kWh je t Abfall

Emissionswerte:				
Alle Werte sind jeweils auf einen Kubikmeter Rauchgas im Normzustand bezogen und auf 11% O ₂ verrechnet (pro m ³ ntr 11% O ₂).				
Alle mit kontinuierlichen Messungen ermittelten Emissionswerte nach Validation gemäß DIN EN 14181.				
	Grenzwerte der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes	Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen		Mittelwert der beiden Linien
		Linie 1	Linie 2	
Verbrennungsbedingungen:				
Temp. Feuerraum	>850 °C	998 °C	984 °C	991 °C
kontinuierliche Messung:				
Kohlenmonoxid CO	50 mg	2,52 mg	0,77 mg	1,65 mg
Gesamtstaub	5 mg	0,17 mg	0,03 mg	0,10 mg
org. Stoffe, C ges.	10 mg	0,01 mg	0,05 mg	0,03 mg
anorg. Chlorverbindungen, HCl	10 mg	0,19 mg	0,22 mg	0,21 mg
Quecksilber, Hg	0,03 mg	0,00002 mg	0,00018 mg	0,00010 mg
Schwefeldioxid, SO ₂	50 mg	0,02 mg	0,05 mg	0,04 mg
Stickstoffmonoxid, NO _x (PFB)	100 mg (PFB)	94,82 mg	95,07 mg	94,95 mg
Ammoniak, NH ₃ (PFB)	5 mg (PFB)	0,19 mg	0,21 mg	0,20 mg
Einzelmessung:				
anorg. Fluorverbindungen, HF	4 mg	< 0,1 mg	< 0,1 mg	< 0,1 mg
Summe Cd-Tl	0,05 mg	< 0,0025 mg	< 0,0025 mg	< 0,0025 mg
SM ₁ , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5 mg	0,0004 mg	0,0002 mg	0,0003 mg
SM ₂ Cd, As, Cr, Co, u. Benzo(a)pyren	0,05 mg	0,0001 mg	0,0002 mg	0,00015 mg
PCDD / PCDF	0,1 ng TE	< 0,0008 ng TE	< 0,0008 ng TE	< 0,0008 ng TE

(PFB) Emissionsgrenzwert nach Planfeststellungsbeschluss

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Betriebsleitung des AEZ unter der Rufnummer 02842/940-0.