

Anlage zur Katalysatorveraschung (AKV) Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 18 der 17. BImSchV über die Emissionen und Verbrennungsbedingungen

Betreiber
 Umicore AG & Co. KG
 Rodenbacher Chaussee 4
 63457 Hanau

Gemäß der oben genannten Verordnung macht der Betreiber der Anlage folgende Angaben:

- Berichtszeitraum: 01.01.07 – 31.07.07 (Einstellung des Veraschungsbetriebs)
- Art der Anlage: Thermische Aufarbeitung von Katalysatoren
- Ort: Hanau-Wolfgang
- Entsprechend der Genehmigung sind folgende Verbrennungsbedingungen einzuhalten:
 Die Katalysatoren sind bei einer Rauchgastemperatur von mindestens 850 °C nach der letzten
 Verbrennungsluftzufuhr und einem Mindestsauerstoffgehalt von 6 Vol.% zu verbrennen.
- Emissionsgrenzwerte, die der Betreiber nach Kalibrierung der Messeinrichtungen einhalten muss:
 In der nachfolgenden Tabelle sind Emissionswertbegrenzungen nach 17. BImSchV aufgeführt.
- Mittelwerte durch Einzelmessungen bestimmter Emissionen:
 Die durchschnittlichen Emissionswerte lagen im Berichtszeitraum wesentlich niedriger als die Grenz-
 werte entsprechend der Festlegungen der 17. BImSchV.

Emissionsdaten der AKV-Anlage vom 01. Januar 2007 bis 31. Juli 2007				
Emissionsart	Grenzwerte nach 17. BImSchV		Mittlere Konzentration	Emittierte Masse 01.01.07 – 31.07.07
	½ h Mittelwert	Tagesmit- telwert		
Einheiten	mg/ m ³	mg/ m ³	mg/ m ³	kg
Kontinuierliche Messung				
Cges	20	10	2,68	11,8
SOx	200	50	0,35	2,1
NOx	400	200	129,4	625,3
Einzelmessungen				
CO	100		74	682
Gesamtstaub	30		2,1	21,53
HCl	60		0,5	7,18
HF	4		0,3	3,59
Hg	0,05		0,0025	0,02
∑ Cd,Tl	0,05		0,0029	0,027
∑ Sb,As,Pb,Cr,Co,Ni,Cu,Mn,V,Sn	0,5		0,041	0,39
Dioxine, Furane (TE)	0,1 ng TE/ m ³		0,002 ng/ m ³	0,02 mg

Einhaltung von Verbrennungsbedingungen und Emissionsbegrenzungen:

Die Verbrennungsbedingungen wurden eingehalten und die genehmigten Emissionsbegrenzungen der 17. BImSchV erheblich unterschritten.

Auskünfte über Verbrennungsbedingungen und Emissionsmessungen können eingeholt werden:

Umicore AG & Co. KG
 Rodenbacher Chaussee 4
 63457 Hanau
 Ansprechpartner: Herr Schadel
 Tel.: 06181-59-4497