



Unterrichtung der Öffentlichkeit über Emissionen

Entsprechend dem Bescheid des Landratsamtes Donau-Ries vom 06.09 2002 veröffentlicht die Märker Kalk GmbH, Harburg, Emissionsergebnisse und Verbrennungsbedingungen.

1. **Betreiberin:** Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg/Schwaben
Ansprechpartner: Geschäftsführer: Reinhold Ackermann, Tel.: 09080/8-208
Immissionsschutzbeauftragter: Hans-Jürgen Leitner, Tel.: 09080/8-273
2. **Messzeitraum:** kontinuierlich: gesamtes Jahr 2016, Einzelmessung: 08.-10.11.2016
3. **Anlage:** Kalkschachtofen 3
4. **Ort:** Harburg/Schwaben
5. **Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:** Der Einsatz der Ersatzbrennstoffe darf erst erfolgen, wenn die Temperaturen in der Brennkammer über 900 °C liegen und die Entstaubungsanlage in ordnungsgemäßem Betrieb ist. Diese Bedingungen wurden eingehalten.

Einzuhaltende Emissionsbegrenzungen und Messwerte

	Einheit	Grenzwert	Jahres-	Einzelmessungen
			mittelwert	
		Tages-	kontinuierlich*	Mittelwert**
		mittelwert		
Staub	mg/m ³	10	1	-
Stickoxide, angegeben als NO ₂	mg/m ³	500	54	-
Gesamt-Kohlenstoff -C _{ges}	mg/m ³	10	0,7	-
Einzelmessung				
Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als SO ₂	mg/m ³	50	-	< 1
Quecksilber	mg/m ³	0,03	-	0,001
Chlorwasserstoff	mg/m ³	10	-	7,7
Fluorwasserstoff	mg/m ³	1	-	< 0,1
Summe: Cadmium,Thallium	mg/m ³	0,05	-	< 0,002
Summe: Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	mg/m ³	0,5	-	0,009
PCDD/F	ng TEQ/m ³	0,1	-	0,0001
n.n nicht nachweisbar *Mittelwert der Halbstundenmittelwerte **Mittelwert der Einzelmessungen				

Grenzwertüberschreitungen

	Halbstundenmittelwert	Tagesmittelwert	Ursachen/Maßnahmen
C-ges	4 von 13.673	-	Die Ursachen für die C-ges Überschreitungen sind verschieden und lassen keine systematischen Fehler erkennen. Es handelt sich überwiegend um unvermeidbare Störungen, die zu einer kurzzeitigen Sauerstoffunterdeckung im Verbrennungsraum führen



Märker