



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.

Betreiberin:	Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg (Schwaben)		
Ansprechpartner:	Geschäftsführer:	Gerlinde Geiß, Tel.: 09080/8-240	
	Immissionsschutzbeauftragter:	Reinhold Ackermann, Tel.: 09080/8-208 Max Dörsch, Tel.: 09080/8-207	
Messzeitraum:	kontinuierlich:	01.01.-31.12.2019	
	Einzelmessungen:	19.-21.11.2019	
Anlage:	Kalkschachtofen 3		
Ort:	Harburg (Schwaben)		
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	Jahresmittelwert	Einzelmessungen diskontinuierlich
		Tagesmittelwert	kontinuierlich*	Mittelwert**
Staub	mg/m ³	10	0,06	-
Stickoxide, angegeben als NO ₂	mg/m ³	200	62,1	-
Gesamt-Kohlenstoff - C _{ges}	mg/m ³	10	0,4	-
		Einzelmessung		
Kohlenmonoxid - CO	g/m ³	1,4	-	0,08
Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als SO ₂	mg/m ³	50	-	< 0,7
Quecksilber	mg/m ³	0,03	-	0,001
Chlorwasserstoff	mg/m ³	10	-	8,2
Fluorwasserstoff	mg/m ³	1	-	0,02
Summe: Cadmium, Thallium	mg/m ³	0,05	-	< 0,001
Summe: Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	mg/m ³	0,5	-	< 0,007
Summe: Arsen, Benzo-(a)-pyren, Cadmium, Chrom, Kobalt	mg/m ³	0,05	-	< 0,002
PCDD/F + PCB	ng TEQ/m ³	0,1	-	< 0,001

*Mittelwert der Tagesmittelwerte **Mittelwert der Einzelmessungen

Grenzwertüberschreitungen

	Halbstundenmittelwert	Tagesmittelwert	Ursachen/Maßnahmen
C _{ges}	17 von 13.452	-	Ursächlich für die C _{ges} -Überschreitungen sind meist unvermeidbare Störungen im Ofenbetrieb, die zu einer kurzzeitigen Sauerstoffunterdeckung im Verbrennungsraum führen.