



Unterrichtung der Öffentlichkeit über Emissionen

Entsprechend einer freiwilligen Vereinbarung veröffentlicht die Märker Kalk GmbH, Harburg, die Ergebnisse der Emissionsmessungen am Kalkschachtofen 3 im Werk Herrlingen.

Betreiberin:	Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg (Schwaben)		
Ansprechpartner:	Geschäftsführer:	Reinhold Ackermann, Tel.: 09080/8-208	
	Immissionsschutzbeauftragter:	Max Dörsch, Tel.: 09080/8-207	
Messzeitraum:	kontinuierlich:	1.10.2023 - 31.12.2023	
	Einzelmessungen:	08.11.2023	
Anlage:	Kalkschachtofen 3		
Ort:	Herrlingen		

Einzuhaltende Emissionsbegrenzungen und Messwerte Zeitraum: Oktober - Dezember 2023				
	Einheit	Grenzwert	Quartals- mittelwert	Einzelmessungen diskontinuierlich 08.11.2023
		Tagesmittelwert	kontinuierlich*	Mittelwert**
Gesamtstaub	mg/m ³	10	1,0	-
		Einzelmessung		
Stickstoffoxide (Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, angegeben als Stickstoffdioxid (NO _x))	mg/m ³	350	-	128,9
Schwefeloxide (Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als Schwefeldioxid (SO _x))	mg/m ³	200	-	342,8
Organische Stoffe, angegeben als C _{ges}	mg/m ³	30	-	12,5
*Mittelwert der Tagesmittelwerte **Mittelwert der Einzelmessungen				

Grenzwertüberschreitungen		
	Einzelmessung	Ursachen/Maßnahmen
Schwefeloxide	6 Halbstundenmittelwerte am 08.11.2023	Ursächlich für die hohen SO _x -Emissionen war der Schwefelgehalt im Brennstoff der Anlage. Derzeit werden verschiedene Optimierungsmaßnahmen umgesetzt, um den Grenzwert zukünftig sicher einhalten zu können.



Unterrichtung der Öffentlichkeit über Emissionen

Entsprechend einer freiwilligen Vereinbarung veröffentlicht die Märker Kalk GmbH, Harburg, die Ergebnisse der Emissionsmessungen am Kalkschachtofen 5 im Werk Herrlingen.

Betreiberin:	Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg (Schwaben)		
Ansprechpartner:	Geschäftsführer:	Reinhold Ackermann, Tel.: 09080/8-208	
	Immissionsschutzbeauftragter:	Max Dörsch, Tel.: 09080/8-207	
Messzeitraum:	kontinuierlich:	01.10.2023 – 31.12.2023	
	Einzelmessungen:	07.11.2023	
Anlage:	Kalkschachtofen 5		
Ort:	Herrlingen		

Einzuhaltende Emissionsbegrenzungen und Messwerte Zeitraum: Oktober - Dezember 2023				
	Einheit	Grenzwert	Quartals- mittelwert	Einzelmessungen diskontinuierlich 07.11.2023
		Tagesmittelwert	kontinuierlich*	Mittelwert**
Gesamtstaub	mg/m ³	10	0,99	-
		Einzelmessung		
Kohlenmonoxid (CO)	mg/m ³	500	-	10,5
Stickstoffoxide (Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, angegeben als Stickstoffdioxid (NO _x))	mg/m ³	350	-	125,3
Schwefeloxide (Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als Schwefeldioxid (SO _x))	mg/m ³	200	-	< 0,7
Organische Stoffe, angegeben als C _{ges}	mg/m ³	30	-	0,4

*Mittelwert der Tagesmittelwerte **Mittelwert der Einzelmessungen

Grenzwertüberschreitungen			
	Halbstundenmittelwert	Tagesmittelwert	Ursachen/Maßnahmen
	keine	keine	-