

Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß der 17. BImSchV über den Betrieb des Zementwerkes

1. Eigentümer der Anlage: Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co.KG

2. Betreiber: Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co.KG

3. Berichtszeitraum: 01.01.2023 - 31.12.2023

4. Rauchgasreinigung:

- Entstaubung: Gewerbefilter Ofen und Bypass
- Entstickung: SCR-Verfahren
- Entstickung: SNCR-Verfahren, Reduktionsmittel Ammoniakwasser <25%

5. Abfall-Mitverbrennung:

- genehmigte Einsatzstoffe:
 - EBS
 - Tiermehl

6. Kontinuierlich gemessene Emissionen/Verbrennungsbedingungen und deren Bewertung:

Anlage im Betrieb gemäß BEP 2017: Summe aus Verbund- und Direktbetrieb: 7372 h

alle Zahlen als mg/m ³ i.N. (trockenes Abgas im Normalzustand bei einem Bezugssauerstoff von 10%)	Halbstundenmittelwerte		Tagesmittelwerte	
	Grenzwert	Anzahl Überschreitungen des Grenzwertes	Grenzwert	Anzahl Überschreitungen des Grenzwertes
Staub	30	0	10	0
Chlorwasserstoff	60	0	10	0
Schwefeldioxid	200	0	50	0
Stickoxide	400	2	200	0
Quecksilber	0,05	0	0,05	0
Cges	20	0	10	0
Kohlenmonoxid	1500	1	1000	0
Ammoniak	60	3	30	0

Maßnahmen gegen zukünftige Überschreitungen:

7. Einzelmessungen und deren Bewertung

Die Messungen wurden durch die LGA Immissions- und Arbeitsschutz GmbH am 19.09. bis 21.09. durchgeführt

Parameter	Einheit	Maximalwert abzüglich erweiterter Messunsicherheit	Maximalwert zuzüglich erweiterter Messunsicherheit	Grenzwert
Staub	mg/m ³	<1	<1	30
gasförmige anorganische Flurverbindungen	mg/m ³	<0,2	<0,2	1
Summe aus: Cadmium, Thallium und deren Verbindungen	mg/m ³	0,006	0,008	0,03
davon Cadmium und seine Verbindungen	mg/m ³	0,006	0,008	0,015
davon Thallium und seine Verbindungen	mg/m ³	<0,00001	0,00009	0,015
Summe aus: Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn und deren Verbindungen	mg/m ³	0,1	0,2	0,4
davon Arsen und seine Verbindungen	mg/m ³	<0,0001	<0,0004	0,035
davon Nickel und seine Verbindungen	mg/m ³	0,01	0,02	0,10
davon Vanadium und seine Verbindungen	mg/m ³	<0,0001	<0,0004	0,10
Summe aus: Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Cobalt, Chrom und deren Verbindungen	mg/m ³	0,02	0,03	0,05
Dioxine und Furane:	ng/m ³	<0,002	0,004	0,1
Benzol	mg/m ³	0,2	0,2	5

8. Ansprechpartner bei Rückfragen:

Landratsamt Weißenburg/Gunzenhausen

Herr Löffler

Tel.: 09141/902-319

Herr Eichhorn

Tel.: 09141/902-282

Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co. KG

Herr Haarnagell

Tel.: 09145/601-237