

Formular 6.2 - Verzeichnis der Treibhausgasquellen (CO₂, N₂O, PFC)

Betreiber/Antragsteller:	Portlandzementwerk Wotan H. Schneider KG	Anlage-Nr.:		Antragsdatum:	08.08.2022
Antragstitel:	Einsatz von EBS mit nicht mehr als 25% Anteil an der Gesamtfeuerungswärmeleistung	Projekt-Nr.:	2022-07-EBS	Rev.:	

Tätigkeit Nr. nach Anhang 1 Teil 2 TEHG: 14						
Nr. der Entstehungsquelle von Treibhausgasemissionen lt. Fließbild (40)	Bezeichnung der Entstehungsquelle von Treibhausgasemissionen ¹	Anlage/Anlagenteil/ (Neben-) Einrichtung/ Verbrennungseinheit/ technische Einheit	Emittiertes Treibhausgas	Brennstoffe/ Einsatzstoffe	FWL [MW]	Bemerkungen
2	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker mit einer Produktionsleistung von mehr als 500 Tonnen je Tag in Drehrohröfen oder mehr als 50 Tonnen je Tag in anderen Öfen	Drehrohröfen	CO ₂	Braunkohlenstaub (Regelbrennstoff)	~32 (100 %)	Bei den Versuchen stellt sich heraus um wie viel % der Braunkohlenstaubanteil gesenkt werden kann
2	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker mit einer Produktionsleistung von mehr als 500 Tonnen je Tag in Drehrohröfen oder mehr als 50 Tonnen je Tag in anderen Öfen	Drehrohröfen	CO ₂	Heizöl EL (Regelbrennstoff)	~1,8	Kann im Jahr, je nach Ofengang variieren
2	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker mit einer Produktionsleistung von mehr als 500 Tonnen je Tag in Drehrohröfen oder mehr als 50 Tonnen je Tag in anderen Öfen	Drehrohröfen	CO ₂	Rohmaterial (Rohmehl)		Einsatzstoff: Ausgangsmaterial für Klinker

¹ darunter sind alle Einrichtungen zu verstehen, in denen mindestens eines der Treibhausgase CO₂, N₂O oder PFC erzeugt wird (vgl. § 4 Abs. 2 Nr. 4 TEHG)

Formular 6.2 - Verzeichnis der Treibhausgasquellen (CO₂, N₂O, PFC)

Betreiber/Antragsteller:	Portlandzementwerk Wotan H. Schneider KG	Anlage-Nr.:		Antragsdatum:	08.08.2022
Antragstitel:	Einsatz von EBS mit nicht mehr als 25% Anteil an der Gesamtfeuerungswärmeleistung	Projekt-Nr.:	2022-07-EBS	Rev.:	

Tätigkeit Nr. nach Anhang 1 Teil 2 TEHG: 14						
Nr. der Entstehungsquelle von Treibhausgasemissionen lt. Fließbild (40)	Bezeichnung der Entstehungsquelle von Treibhausgasemissionen ¹	Anlage/Anlagenteil/ (Neben-) Einrichtung/ Verbrennungseinheit/ technische Einheit	Emittiertes Treibhausgas	Brennstoffe/ Einsatzstoffe	FWL [MW]	Bemerkungen
2	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker mit einer Produktionsleistung von mehr als 500 Tonnen je Tag in Drehrohröfen oder mehr als 50 Tonnen je Tag in anderen Öfen	Drehrohröfen	CO ₂	Subcoal	~8 (25 %)	Sekundärbrennstoff
2	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker mit einer Produktionsleistung von mehr als 500 Tonnen je Tag in Drehrohröfen oder mehr als 50 Tonnen je Tag in anderen Öfen	Drehrohröfen	CO ₂	Holz (Aufbereitetes Holz)	~8 (25 %)	Sekundärbrennstoff (Holz)
2	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker mit einer Produktionsleistung von mehr als 500 Tonnen je Tag in Drehrohröfen oder mehr als 50 Tonnen je Tag in anderen Öfen	Drehrohröfen	CO ₂	BPG (Brennstoffe aus produktionsspez. Gewerbeabfällen; „Fluff“)	~8 (25 %)	Sekundärbrennstoff

Die hier nach TEHG genannten Brennstoffe/Einsatzstoffe werden jährlich der Deutschen Emissionshandelsstelle (DEHSt) im Emissionsbericht mit den Jahresmengen an CO₂ genannt.

Formular 6.2 - Verzeichnis der Treibhausgasquellen (CO₂, N₂O, PFC)

Betreiber/Antragsteller:	Portlandzementwerk Wotan H. Schneider KG	Anlage-Nr.:		Antragsdatum:	08.08.2022
Antragstitel:	Einsatz von EBS mit nicht mehr als 25% Anteil an der Gesamtfeuerungswärmeleistung	Projekt-Nr.:	2022-07-EBS	Rev.:	

Der Brennstoff (Sekundärbrennstoff) wurde dieses Jahr unter dem Brennstoffstrom (Nr. 2, Sekundärbrennstoff (Versuche)) im Überwachungsplan neu mit aufgenommen.

Dieser wurde am 20.07.2022 von der DEHSt genehmigt.