

**Freisetzung von Schadstoffen durch Tätigkeit:
Zementklinkernherstellung in Drehrohröfen > 500 t/d**

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzung in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	1.450.100	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	69.400	-	-	-
Benzol	58.010	-	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Feinstaub (PM10)	130.300	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	15.073.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	54.550.000	-	-	-
Naphthalin	1.355	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	57	-	-	-
PAK	589	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	552	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	4.326.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	16.841.000	-	-	-