

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2007**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	1.163.300	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	54.500	-	-	-
Benzol	52.350	-	-	-
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	71	-	-
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	88	-	-
Feinstaub (PM10)	183.300	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	16.900.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	58.615.000	-	-	-
Naphthalin	1.657	-	-	-
Nickel und Verbindungen (als Ni)	52	-	-	-
PAK	1.177	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	679	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	5.598.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	21.602.000	-	-	-