

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2016**

Stand der Daten: 25.11.2025

Stoff	Freisetzung in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	1.017.800	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	28.700	-	-	-
Benzol	28.330	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	15.604.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	38.023.000	-	-	-
Naphthalin	566	-	-	-
NMVOC	167.000	-	-	-
PAK	92	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	458	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	3.301.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	13.882.000	-	-	-