

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

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2021**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Ammoniak (NH3)	578.200	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	25.900	-	-	-
Benzol	26.500	-	-	-
Kohlendioxid (CO2)	16.536.000.000	-	-	-
Kohlendioxid (CO2) ohne Biomasse	3.312.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	32.818.000	-	-	-
Naphthalin	137	-	-	-
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	383	-	-	-
Schwefeloxide (SOx/SO2)	4.242.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	8.840.000	-	-	-