

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2015

Stand der Daten: 12.12.2025

| Stoff | Freisetzung in | | | Verbringungen mit dem Abwasser |
|--|----------------|------------|-----------|-----------------------------------|
| | die Luft | das Wasser | den Boden | |
| Ammoniak (NH3) | 1.059.600 | - | - | - |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl | 35.200 | - | - | - |
| Benzol | 34.000 | - | - | - |
| Feinstaub (PM10) | 179.800 | - | - | - |
| Kohlendioxid (CO2) | 15.318.000.000 | - | - | - |
| Kohlenmonoxid (CO) | 39.896.000 | - | - | - |
| Naphthalin | 635 | - | - | - |
| NMVOC | 134.000 | - | - | - |
| PAK | 73 | - | - | - |
| Quecksilber und Verbindungen (als Hg) | 472 | - | - | - |
| Schwefeloxide (SOx/SO2) | 3.834.000 | - | - | - |
| Stickoxide (NOx/NO2) | 14.337.000 | - | - | - |