

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

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2009

Stand der Daten: 26.03.2026

| Stoff   | Freisetzungen in |            |           | Verbringungen<br>mit dem Abwasser |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------------------------|
|   | die Luft         | das Wasser | den Boden |                                   |
| Ammoniak (NH <sub>3</sub> )                       | 1.450.100        | -          | -         | -                                 |
| anorganische Chlorverbindungen als HCl            | 69.400           | -          | -         | -                                 |
| Benzol  | 58.010           | -          | -         | -                                 |
| Dioxine und Furane (als Teq)                      | -                | -          | -         | -                                 |
| Feinstaub (PM <sub>10</sub> )                     | 130.300          | -          | -         | -                                 |
| Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )                   | 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 (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 4.326.000        | -          | -         | -                                 |
| Stickoxide (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )    | 16.841.000       | -          | -         | -                                 |