

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:

Verbrennungstemperatur: 850° C

Mindestverweilzeit der Abgase: 2 Sekunden

Mindestsauerstoffgehalt: 6 Vol %

1. Halbstundenmittelwerte (Angaben in mg/m³ / % in der jeweiligen Klasse)

| | Verbrennungslinie 1 | | | Verbrennungslinie 2 | | | Verbrennungslinie 3 | | |
|--------------------------|---------------------|------------------|--------|---------------------|------------------|--------|---------------------|------------------|--------|
| Kohlenmonoxid | 0 bis 50 | > 50 bis 100 | > 100 | 0 bis 50 | > 50 bis 100 | > 100 | 0 bis 50 | > 50 bis 100 | > 100 |
| Grenzwert: 100 | 99,92% | 0,08% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Gesamtstaub | 0 bis 12,5 | > 12,5 bis 25 | > 25 | 0 bis 12,5 | > 12,5 bis 25 | > 25 | 0 bis 12,5 | > 12,5 bis 25 | > 25 |
| Grenzwert: 20 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Gesamtkohlenstoff | 0 bis 10 | > 10 bis 20 | > 20 | 0 bis 10 | > 10 bis 20 | > 20 | 0 bis 10 | > 10 bis 20 | > 20 |
| Grenzwert: 20 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Chlorwasserstoff | 0 bis 30 | > 30 bis 60 | > 60 | 0 bis 30 | > 30 bis 60 | > 60 | 0 bis 30 | > 30 bis 60 | > 60 |
| Grenzwert: 60 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |
| Schwefeldioxid | 0 bis 100 | > 100 bis 200 | > 200 | 0 bis 100 | > 100 bis 200 | > 200 | 0 bis 100 | > 100 bis 200 | > 200 |
| Grenzwert: 200 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 99,84% | 0,16% | 0,00% |
| Stickstoffdioxid | 0 bis 150 | > 150 bis 300 | > 300 | 0 bis 150 | > 150 bis 300 | > 300 | 0 bis 150 | > 150 bis 300 | > 300 |
| Grenzwert: 300 | 96,42% | 3,58% | 0,00% | 91,29% | 8,71% | 0,00% | 96,85% | 3,15% | 0,00% |
| Quecksilber | 0 bis 0,025 | > 0,025 bis 0,05 | > 0,05 | 0 bis 0,025 | > 0,025 bis 0,05 | > 0,05 | 0 bis 0,025 | > 0,025 bis 0,05 | > 0,05 |
| Grenzwert: 0,05 | 99,93% | 0,07% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 99,85% | 0,15% | 0,00% |
| Ammoniak | 0 bis 5 | > 5 bis 10 | > 10 | 0 bis 5 | > 5 bis 10 | > 10 | 0 bis 5 | > 5 bis 10 | > 10 |
| Grenzwert: 15 | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% |

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:

Verbrennungstemperatur: 850° C

Mindestverweilzeit der Abgase: 2 Sekunden

Mindestsauerstoffgehalt: 6 Vol %

2. Tagesmittelwerte (Angaben in mg/m³ / % in der jeweiligen Klasse)

| | Verbrennungslinie 1 | | Verbrennungslinie 2 | | Verbrennungslinie 3 | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Kohlenmonoxid | 0 bis 50 | > 50 | 0 bis 50 | > 50 | 0 bis 50 | > 50 |
| Grenzwert: 50 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Gesamtstaub | 0 bis 8 | > 8 | 0 bis 8 | > 8 | 0 bis 8 | > 8 |
| Grenzwert: 5 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Gesamtkohlenstoff | 0 bis 10 | > 10 | 0 bis 10 | > 10 | 0 bis 10 | > 10 |
| Grenzwert: 10 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Chlorwasserstoff | 0 bis 8 | > 8 | 0 bis 8 | > 8 | 0 bis 8 | > 8 |
| Grenzwert: 8 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Schwefeldioxid | 0 bis 50 | > 50 | 0 bis 50 | > 50 | 0 bis 50 | > 50 |
| Grenzwert: 50 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Stickstoffdioxid | 0 bis 150 | > 150 | 0 bis 150 | > 150 | 0 bis 150 | > 150 |
| Grenzwert: 150 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Quecksilber | 0 bis 0,03 | > 0,03 | 0 bis 0,03 | > 0,03 | 0 bis 0,03 | > 0,03 |
| Grenzwert: 0,03 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |
| Ammoniak | 0 bis 10 | > 10 | 0 bis 10 | > 10 | 0 bis 10 | > 10 |
| Grenzwert: 10 | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% |