

**Einhaltende Verbrennungsbedingungen:**

Verbrennungstemperatur: 850° C

Mindestverweilzeit der Abgase: 2 Sekunden

Mindestsauerstoffgehalt: 6 Vol %

**1. Halbstundenmittelwerte (Angaben in mg/m<sup>3</sup> / % in der jeweiligen Klasse)**

|                          | Verbrennungslinie 1 |                  |        | Verbrennungslinie 2 |                  |        | Verbrennungslinie 3 |                  |        |
|--------------------------|---------------------|------------------|--------|---------------------|------------------|--------|---------------------|------------------|--------|
| <b>Kohlenmonoxid</b>     | 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%  | 99,84%              | 0,16%            | 0,00%  | 99,84%              | 0,08%            | 0,08%  |
| <b>Gesamtstaub</b>       | 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%  |
| <b>Gesamtkohlenstoff</b> | 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%  |
| <b>Chlorwasserstoff</b>  | 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%  |
| <b>Schwefeldioxid</b>    | 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%  | 99,92%              | 0,00%            | 0,08%  |
| <b>Stickstoffdioxid</b>  | 0 bis 150           | > 150 bis 300    | > 300  | 0 bis 150           | > 150 bis 300    | > 300  | 0 bis 150           | > 150 bis 300    | > 300  |
| Grenzwert: 300           | 92,53%              | 7,47%            | 0,00%  | 94,63%              | 5,37%            | 0,00%  | 97,10%              | 2,90%            | 0,00%  |
| <b>Quecksilber</b>       | 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          | 99,85%              | 0,15%            | 0,00%  | 100,00%             | 0,00%            | 0,00%  | 100,00%             | 0,00%            | 0,00%  |
| <b>Ammoniak</b>          | 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/m<sup>3</sup> / % in der jeweiligen Klasse)**

|                          | Verbrennungslinie 1 |        | Verbrennungslinie 2 |        | Verbrennungslinie 3 |        |
|--------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| <b>Kohlenmonoxid</b>     | 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%  |
| <b>Gesamtstaub</b>       | 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%  |
| <b>Gesamtkohlenstoff</b> | 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%  |
| <b>Chlorwasserstoff</b>  | 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%  |
| <b>Schwefeldioxid</b>    | 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%  |
| <b>Stickstoffdioxid</b>  | 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%  |
| <b>Quecksilber</b>       | 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%  |
| <b>Ammoniak</b>          | 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%  |