Emissionen

Emissionsquellen

Emissions-quelle aus Formblatt 3.2	Beschreibung der Quelle	Abgas-volumenstrom[1] Nm³/h tr. bei Bezugs-O_2	Abgas-temperatur °C	geographische Lage nach ETRS 89 / UTM		Höhe der Quelle über Grund[2] m	Innendurch-messer oder Austrittsfläche m bzw. m²	Austritts-richtung (vertikal, horizontal)	bei Flächenquellen Länge / Breite / Höhe[3] m
16	17	18	19	20	20	21	22	23	24
Abgas GT ME 2 (BE 20.2.1)	Schornstein 1	62000 Nm³/h bei 15 % O2	475	E453671	N5421898	25	3 m Di	vertikal	-
Abgas (GT ME 3- BE 20.3.1)	Schornstein 2	62000 Nm³/h bei 15 % O2	475	E453660	N5421886	25	3 m Di	vertikal	-
Abgas (GT ME 4- BE 20.4.1)	Schornstein 3	62000 Nm³/h bei 15 % O2	475	E453649	N5421874	25	3 m Di	vertikal	-
Aus-bläser (BE 70)	Ausbläser	106.100 Nm³/h (79.200 kg) (Erdgas)	31	E453605	N5421887	34	DN 900 (gesamt, 2 zügig DN200 und DN 300)	vertikal	-

[1] Der Abgasvolumenstrom ist im Regelfall normiert auf die Bezugsgrößen Abgas im Normzustand i.N. (273,15 K; 101,3 kPa) nach Abzug des Feuchtegehaltes an Wasserdampf (trocken) und einen für die entsprechende Anlage vorgegebenen Bezugssauerstoffgehalt anzugeben. In abweichenden Fällen sind die Bezugsgrößen für den Abgasvolumenstrom, z.B. bezogen auf das feuchte Abgas (f) im Betriebszustand, anzugeben.

[2] In der Regel ist eine Ableitung über Schornsteine erforderlich, deren Höhen nach der Nummer 5.5 TA Luft zu bestimmen sind. Die jeweilige Höhe soll aus Bauplänen entnommen werden können, insbesondere bei einer Ableitung über Dach, wenn eine Dachneigung von weniger als 20° vorhanden ist.

[3] Länge und Breite bei Rechteckquellen, die vertikal emittieren, Länge und Höhe bei Rechteckquellen, die horizontal emittieren.

(Quelle: Umweltministerium Baden-Württemberg)