

An das Bezirksamt / Ortsamt

Bauprüfabteilung / Bauprüfung

Eingangsstempel

## ABGASANLAGE (für Feuerstätten / ortsfeste Verbrennungsmotoren)

Anlage zum Antrag vom \_\_\_\_\_

Bauherr / Bauherrin / Antragsteller / Antragsteller \_\_\_\_\_

Baugrundstück (Straße, Hausnr.) \_\_\_\_\_

### 1. Vorhaben

- Errichten  \_\_\_\_\_ Schornstein(e)  \_\_\_\_\_ Abgasleitung(en)  
 Ändern  Sonstiges \_\_\_\_\_

#### 1.1 Bauart

- Anordnung  im Gebäude  außen am Gebäude  freistehend  
 im Schacht (Abgasleitung)

Wirksame Höhe \_\_\_\_\_ m

Querschnittsabmessungen: Lichte Weite \_\_\_\_\_

Außenmaß \_\_\_\_\_

- feuchtigkeitsempfindlich  feuchtigkeitsunempfindlich  
 Unterdruckbetrieb  Überdruckbetrieb  
höchstzulässiger Überdruck \_\_\_\_\_ Pa  
Hinterlüftung im  Gleichstrom  
 Gegenstrom

Eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik als Eignungsnachweis liegt vor:  
Zulassungsnummer Z- \_\_\_\_\_ Hersteller \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_

Die Abgasanlage ist gemeinsam mit der Feuerstätte als Baueinheit geprüft  
(Systemzertifizierung)

Berechnung nach DIN 4705 ist erfolgt.

Bauart, Feuerwiderstandsklasse und Abmessungen des Schachtes:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Werkmäßig gefertigt: Hersteller \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_

## 1.2 Baustoffe

(bei Verwendung mehrerer Baustoffarten genaue Angaben erforderlich)

## 2. Verwendung für die Abführung der Abgase von Feuerstätten

### 2.1 Angaben zu den angeschlossenen Feuerstätten

	Hersteller/Typ	Nennleistung in kW	Brennstoff (Heizöl, Erdgas, Flüssiggas, fester Brennstoff, sonst.)	Abgasstutzen (DN)
1. Feuerstätte				
2. Feuerstätte				
3. Feuerstätte				

	Volllast			Kleinstlast		
	1. F.	2. F.	3. F.	1. F.	2. F.	3. F.
maximale Abgastemperatur in °C bei bestimmungsgemäßem Betrieb						
Abgasmassenstrom in kg/s						
Unterdruckbetrieb: Notwendiger Förderdruck für die Feuerstätte in Pa						
Oberdruckbetrieb: Am Abgasstutzen der Feuerstätte zur Verfügung stehender Förderdruck in Pa						

Anschluss mehrerer Feuerstätten an eine gemeinsame Abgasanlage (ggf. Bemerkungen)

### 2.2 Angaben zur Verbrennungsluftversorgung raumluftabhängiger Feuerstätten

- Aufstellraum mit Fenster oder Tür ins Freie und Rauminhalt  $\geq 4 \text{ m}^3/\text{kW}$
- Verbrennungsluftverbund mit anderen Räumen
- Verbrennungsluftöffnung / -leitung \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$
- Angaben zu weiteren Feuerstätten auf besonderem Blatt

### 3. Verwendung für die Abführung der Abgase von ortsfesten Verbrennungsmotoren

#### 3.1 Angaben zu den angeschlossenen Verbrennungsmotoren

	Hersteller/Typ Anlagenart (BHKW, Stromerzeugungs- aggregat, Wärme- pumpe, sonst.)	Nennleistung in kW	Brennstoff (Dieselöl, Erdgas, Flüssiggas, sonst.)	Abgasstutzen (DN)
1. Motor				
1. Motor				
1. Motor				

	Volllast			Kleinstlast		
	1. VM	2. VM	3. VM	1. VM	2. VM	3. VM
maximale Abgastemperatur in °C bei bestimmungsgemäßem Betrieb						
Abgasmassenstrom in kg/s						
Am Abgasstutzen des Verbrennungsmotors zur Verfügung stehender Förderdruck						

- Anschluss mehrerer Verbrennungsmotoren bzw. Feuerstätten an eine gemeinsame Abgasanlage (ggf. Bemerkungen)
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Angaben zu weiteren Verbrennungsmotoren auf besonderem Blatt

Als Entwurfsverfasser, Sachverständiger nach § 55 HBauO

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Datum / Unterschrift

Die geplante Abgasanlage entspricht den öffentlich-rechtlichen Vorschriften; sie ist für die einwandfreie Förderung der Abgase ins Freie geeignet.

Die Abgasanlage und die angeschlossenen Feuerstätten / Verbrennungsmotoren sind so aufeinander abgestimmt, dass bei bestimmungsgemäßem Betrieb Gefahren oder unzumutbare Belästigungen nicht zu erwarten sind.

- Zusätzliche Hinweise s. Anlage

\_\_\_\_\_ Datum / Unterschrift des Bezirksschornsteinfegermeisters