

## Datenblatt

### Zur Berechnung von Schornsteinabmessungen nach EN 13384-1



Kundenanschrift: \_\_\_\_\_

Schornsteintechnik  
Neumarkt

\_\_\_\_\_ KD-NR.: \_\_\_\_\_

Bitte faxen an:  
**09181/26533-30**

Projekt: \_\_\_\_\_

#### Angaben Schornstein:

- Sanierung     Außen am Gebäude  
 Mauerwerk     Schamotte     Beton
- Wangenstärke \_\_\_\_\_ mm    Lichte Weite \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
 Wirksame Höhe <sup>6</sup> \_\_\_\_\_ m    Sanierungslänge \_\_\_\_\_ m  
 Umlenkung (Schrägführung) \_\_\_\_\_ x Knick je \_\_\_\_\_ °    Länge des gezogenen Stückes \_\_\_\_\_ mm  
 Anteil Schornstein im Freien <sup>7</sup> \_\_\_\_\_ % im Kaltbereich <sup>8</sup> \_\_\_\_\_ %  
 Mündungswiderstände:     Kamindach     Regenhaube  
 bei Sanierung: Hinterlüftung     ja     nein    Wärmedämmung     ja     nein

#### Angaben Wärmeerzeuger:

Hersteller: \_\_\_\_\_  
 Kesseltyp: \_\_\_\_\_  
 Gas-Gebläse     Öl-Gebläse     Festbrennstoffe  
 Gas-Atmosph.     Öl-Verdampf.     Offener Kamin  
 Gas-Brennw.     Öl-Brennw.     Pellet

Erdgas     Flüssiggas     Stadtgas

	Teillast	Vollast
Nennwärmeleistung	_____	_____ kW
Notw. Förderdruck <sup>1</sup>	_____	_____ Pa
Vorh. Förderdruck <sup>2</sup>	_____	_____ Pa
CO <sub>2</sub> Gehalt	_____	_____ Vol. %
Abgasmassenstrom	_____	_____ kg/s
Durchmesser	_____	_____ mm
Abgasstutzen	_____	_____ mm
Abgastemperatur	_____	_____ °C
Geodätische Höhe _____ m	Küstenregion <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

#### Angaben Verbindungsstück:

Wirksame Höhe <sup>3</sup> \_\_\_\_\_ mm    Gestreckte Länge <sup>4</sup> \_\_\_\_\_ mm  
 Material:     Edelstahl     Stahl     FAL     Alu  
 Materialstärke:     0,6 mm     1,0 mm    \_\_\_\_\_ mm  
 Umlenkungen (Bögen) <sup>5</sup> \_\_\_\_\_ x Knick je \_\_\_\_\_ °  
 Schornsteinführung:     87°     45°    \_\_\_\_\_ °

#### Angaben Nebenluftvorrichtung:

nein     ja     im Verbindungsstück  
 im Schornstein     oberhalb Feuerung  
     unterhalb Feuerung

Schalldämpfer:     nein     ja    Typ: \_\_\_\_\_  
 Lage der Mündung: Höhe über First mind. 40 cm   
 Aufstellraum: \_\_\_\_\_  
 Höhe über Dach min. 1,0 m im 90° Winkel \_\_\_\_\_  
 Dachneigung: \_\_\_\_\_

#### Sonstiges:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 1 Zugbedarf des Wärmeerzeugers
- 2 Überdruck, den der Wärmeerzeuger im Abgasstutzen erzeugen kann (z.B. Brennwertkessel)
- 3 Höhendifferenz zwischen Abgasstutzen bis zum Schornstein
- 4 Länge der ges. Abgasführung bis zum Schornstein
- 5 Anzahl von Bögen und Grade (°) (Starr- oder Segmentbogen)
- 6 Schornsteineinführung bis Schornsteinmündung
- 7 Prozentualer Anteil Schornstein im Freien
- 8 Kaltbereich = unbeheizter Bereich des Dachraumes

\_\_\_\_\_

Zuständig bei Rückfragen (Telefonnummer)