

# Datenblatt zur Rauchsaugerauslegung nach EN 13384-1 für Einzelkesselanlagen

**Kundennummer:** \_\_\_\_\_

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

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

**Schornstein 40 cm über First:**  Ja  Nein  
 Wenn Ja, werden keine weiteren Angaben benötigt  
 wenn Nein, dann:

**waagerechter Abstand bei Dachneigung > 40 ° vom Dach min. 2,30 m**  Ja  Nein  
 wenn Nein, dann:

**Dachneigung > 20 ° und < 40 °**  Ja  Nein  
 wenn Ja, liegen die Öffnungen der Verbrennungsluftzufuhr und die Mündung der Abgasanlage auf verschiedenen Seiten des Firsts und beträgt der horizontale Abstand von der Spitze des Firsts mehr als 1,0 m?  Ja  Nein

**Küstenregion**  
 (bis 20 km von Küste entfernt)  Ja  Nein

**(Bitte Maße eintragen)**

**Feuerstätte**  
 Hersteller: \_\_\_\_\_  
 Typ: \_\_\_\_\_

Holz  Pellets  Koks  Öl  
 Kohle  Erdgas  Flüssiggas

Gebläse  atmosphärisch  
 Brennwert  Öl-Verdampfer

raumluftabhängig  raumluftunabhängig

Nennwärmeleistung von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ KW  
 CO<sup>2</sup>-Gehalt von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ %  
 Abgasmassenstrom von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ kg/s  
 Abgastemperatur von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ °C  
 Notwendiger Förderdruck von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ Pa  
 Abgasstutzendurchmesser \_\_\_\_\_ m

**Verbindungsstück**  
 Hv: wirksame Höhe = Mitte Feuerungsöffnung bis Mitte Schornsteinanschluss  
 Lv: gestreckte Länge = Gesamte Länge der Verbindungsleitung inkl. Bögen  
 (Hv und Lv bitte in Skizze eintragen!)

Durchmesser der Verbindungsleitung: \_\_\_\_\_ m  
 Material der Verbindungsleitung: \_\_\_\_\_  
 Bögen (Anzahl u. Grad): \_\_\_\_\_ Stk. \_\_\_\_\_ °  
 Eintritt in Schornstein (45° /87°): \_\_\_\_\_ °  
 mit T-Stück \_\_\_\_\_  mit Bogen

**Schornstein**  
 HF: Höhe über Dach  
 HL: Wirksame Höhe von Verbindungsleitung bis Schornsteinmündung  
 (HL und HF bitte in Skizze eintragen!)

Vorhandenes System:  
 Vorhandener Querschnitt: \_\_\_\_\_ m x \_\_\_\_\_ m  
 Sanierung System: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt: \_\_\_\_\_

Schornsteinwange: \_\_\_\_\_ mm  
 Versatz im Schornstein: \_\_\_\_\_ ° Länge = \_\_\_\_\_ mm  
 Schornstein im Gebäude  Schornstein am Gebäude

**Abgasschalldämpfer**  
 Hersteller: \_\_\_\_\_  
 Typ: \_\_\_\_\_

