

Datenblatt zur Rauchsaugerauslegung nach EN 13384-1 für Einzelkesselanlagen

Kundennummer: _____

Kundenanschrift: _____

Bauvorhaben: _____

Feuerstätte
 Hersteller: _____
 Typ: _____

Holz Pellets Koks Öl
 Kohle Erdgas Flüssiggas

Gebläse atmosphärisch
 Brennwert Öl-Verdampfer

Raumlufthängig Raumlufunabhängig

Nennwärmeleistung von _____ bis _____ KW
 CO²-Gehalt von _____ bis _____ %
 Abgasmassenstrom von _____ bis _____ kg/s
 Abgastemperatur von _____ bis _____ °C
 Notwendiger Förderdruck von _____ bis _____ Pa
 Abgasstutzendurchmesser _____ m

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
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

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: _____

(Bitte Maße eintragen)

