



Datenblatt zur Rauchsaugerauslegung nach EN 13384-1 für Einzelkesselanlagen

Kundennummer: _____

Kundenanschrift: _____

Bauvorhaben: _____

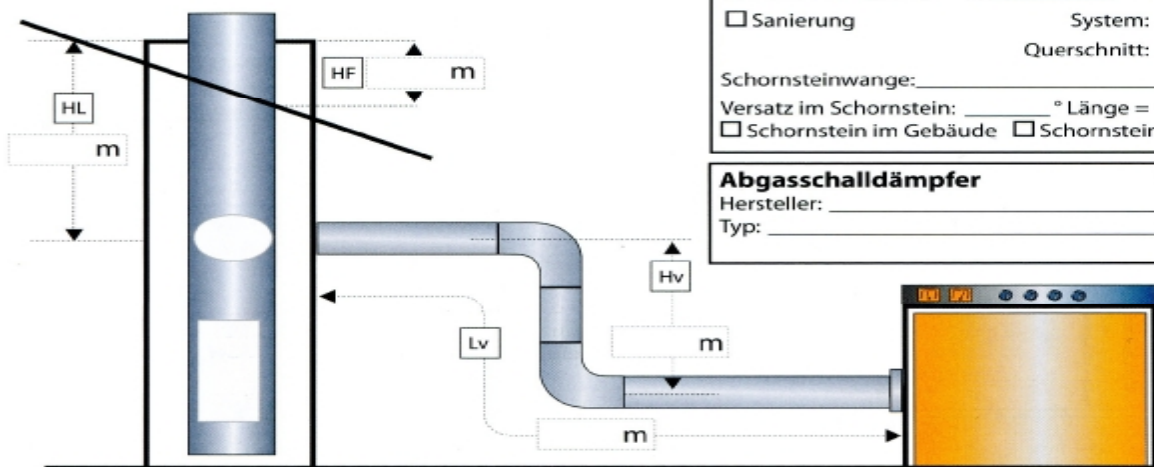
Schornstein 40 cm über First: Ja Nein
Wenn Ja, werden keine weiteren Angaben benötigt
wenn Nein, dann:

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
CO₂-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: _____