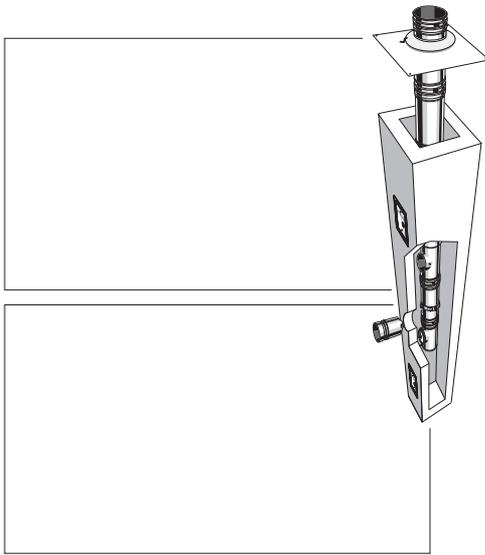




Feuerungstechnische Berechnung von Querschnittsverminderungen an Hausschornsteinen nach EN 13 384 - 1/2.

Absender

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
Ort: _____
Telefon /Telefax: _____
Ausführende Firma: _____



Nebenluftvorrichtung

Eingebaut in: ja nein
 Kamin Verbindungsleitung

vorhandener, zu sanierender Schornstein

Formstücke
 Formstücke ummauert
 Mauerwerk mind. Wangendicke 11,5 cm
 Mauerwerk mind. Wangendicke 24 cm
Querschnitt: rund oval
 quadratisch rechteckig

Durchmesser _____ mm
Seitenlänge a _____ x b _____ mm

Innenwandmaterial: Schamotte-Formteil Schamotte-Steine
 Mauerwerk Ziegelsplittbeton
 DIN 18150

Bauvorhaben:

Ort: _____

Umgebung

Ortshöhe: _____ m ü.NN

Wärmeerzeuger (Kessel)

Brenner

Öl Gebläse
 Öl Brennwert
 Öl Verdampfer

Gas Gebläse
 Gas Brennwert
 raumluftabhängig RLA
 raumluftunabhängig RLU

Gas Atmosphärisch
 Festbrennstoff
 Pellets

Brennstoff

Heizöl EL
 Erdgas
 Stadtgas
 Flüssiggas
 Holz
 Koks / Kohle

Kesselfabrikat: _____
Typ: _____
Wärmeleistung: _____ kW Vollast
_____ kW Teillast
Ø Abgasstutzen: _____ mm

Verbindungsleitung (vom Kessel zum Schornstein)

wirksame Höhe H_v : _____ mm
gestreckte Länge L_v : _____ mm

Widerstände in der Verbindungsleitung

Anzahl der Bogen: _____ 45° 90°
Einmündung in den Schornstein: 45° 85° 90°

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Schornsteinhöhe

Wirksame Höhe H : _____ m
Gesamte Höhe G : _____ m
Anzahl der Widerstände: _____ Knicke mit $\alpha =$ _____ °
Länge des Verzuges V : _____ mm
zusätzliche Prüföffnung oben: ja nein

Mündungswiderstand:

offene Mündung
 Abdeckung = Abstand 0,5 x D
 Abdeckung = Abstand 1,0 x D

Verlauf

im Freien (Maß x): _____ m
im Kaltbereich (Maß y): _____ m
(nicht ausgebauter Dachboden)

