

FACHHANDEL

für Schornsteinbaustoffe
und offene Kamine

Planung - Beratung - Vertrieb

Internet : www.schornsteinbaustoffe-pauli.de



HEINRICH PAULI

Inh. Heinz- Joachim Pauli
42327 Wuppertal - Industriestr.34
Tel. 0202 / 74 40 18
Fax.0202 / 74 56 90
Auto-Tel. 0172 / 26 09 000
e-Mail: pauli - heinrich @ t-online.de

SCHORNSTEIN TECHNISCHES SPEZIALGESCHÄFT - DAS FACHGESCHÄFT FÜR MODERNE HEIZTECHNIK

Querschnittsberechnungen für Systemschornsteine nach DIN 4705

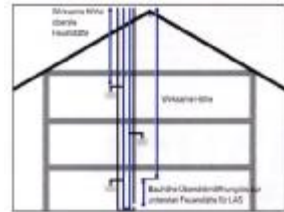
Name	_____	Bauvorhaben	_____
Strasse	_____	Strasse	_____
Plz + Ort	_____	Plz + Ort	_____
Ansprechpartner	_____		_____
Telefon	_____		
Telefax	_____		
e-Mail	_____		

Angaben zum Abgas System

System : HS FU LAS AGL Sanierung

Dämmung : Ja Nein

Verbrennungsluft über : Heizraum Raumlüftungsverbund Verbrennungsluft-Zuleitung



Angaben zum Wärmeerzeuger

Anzahl Feuerstätten : _____ Stück Brennstoffart : Heizöl EL Erdgas Koks/Kohle Andere _____

Hersteller _____ Typ _____

mit Zugbedarf : _____ Pa ohne Zugbedarf : _____ Brenner mit Gebläse : Ja Nein

	Vollast	Teillast
Nennwärmeleistung :	_____ KW	_____ KW
Abgasmassenstrom :	_____ kg/s	_____ kg/s
Abgastemperatur :	_____ ° C	_____ ° C
CO2 - Gehalt in %	_____ %	_____ %
Durchmesser Kesselstutzen :	_____ cm	

Angaben zur Verbindungsleitung

zw. Wärmeerzeuger und Schornsteineintritt

Wirksame Höhe : _____ stgdm

Gestreckte Länge : _____ m

Anzahl Umlenkungen : _____ Stück

Gradzahl der Umlenkungen : _____ °

zum Schornstein

Wirksame Höhe : _____ stgdm

Gestreckte Länge : _____ m

Höhe Kaltbereich : _____ stgdm

Bei Mehrfachbelegung oder Osmotec LAS sind die oben genannten Angaben entsprechend für die einzelnen Wärmeerzeuger zu machen. Auch sind die wirksamen Höhen zwischen den einzelnen Wärmeerzeuger anzugeben. Bei Osmotec LAS ist zusätzlich die Bauhöhe zwischen der Überströmöffnung und unterster bzw. oberster Feuerstätte notwendig. Die Berechnung von Schornsteinquerschnitten erfolgt nach DIN 4705 Teil 1 Ausgabe 10.93 bzw. Teil 3 Ausgabe 08/97 oder nach der LAS Zulassung Z-7.5-1342. Uns ist bekannt, dass unvollständig bzw. falsch ausgefüllte Datenerfassungsblätter zu falschen Ergebnissen führen können. Die Berechnung erfolgt zu den uns bekannten Bedingungen.

Datum _____

Unterschrift _____