

FACHHANDEL

für Schornsteinbaustoffe  
und offene Kamine

Planung - Beratung - Vertrieb

Internet : [www.schornsteinbaustoffe-pauli.de](http://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

## Datenblatt zur Rauchsaugerauslegung nach DIN 4705-1 für Einzelkesselanlagen

Firma/Name: _____	Aufstellort: _____
Straße: _____	Geodätische Höhe: _____ ü. NN
PLZ / Ort: _____	PLZ des Aufstellortes: _____
Ansprechpartner: _____	Kommission: _____
Tel.: _____	
Fax: _____	

### Feuerungsart

Erdgas atmosphärisch  Erdgas Gebläse   
Heizöl EL  Holz  Pellets   
Sonstiges: \_\_\_\_\_



### Schornstein

Art:  Herkömmlicher Schornstein   
 Saniert  FU  Abgasleitung   
Gestreckte Länge: \_\_\_\_\_  
Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_  
Abmessung Innenrohr: \_\_\_\_\_  
Rund  Quadratisch  Rechteckig   
Material: Gemauert  Schamott  Glas   
Edelstahl  Kunststoff   
Wärmedämmung in mm: \_\_\_\_\_  
Abmessung Außen: \_\_\_\_\_  
Wangenstärke: \_\_\_\_\_  
Verzug mit Gradzahl: \_\_\_\_\_  
Anteil im Freien in %: \_\_\_\_\_  
Anteil im Kaltbereich in %: \_\_\_\_\_  
Bauart: \_\_\_\_\_  
Hersteller: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_

### Verbindungsleitung

Gestreckte Länge: \_\_\_\_\_  
Wirksame Höhe: \_\_\_\_\_  
Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Bögen mit Gradzahl: \_\_\_\_\_  
Schornsteineintritt mit Gradzahl: \_\_\_\_\_  
Dicke der Isolierung: \_\_\_\_\_  
Anteil im Freien in %: \_\_\_\_\_

### Kesseldaten

Fabrikat: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_  
Nennleistung Vollast: \_\_\_\_\_ Teillast: \_\_\_\_\_  
Wirkungsgrad Vollast: \_\_\_\_\_ Teillast: \_\_\_\_\_  
CO<sub>2</sub>-Gehalt in % Vollast: \_\_\_\_\_ Teillast: \_\_\_\_\_  
Abgasmassenstrom in Kg / s  
Vollast \_\_\_\_\_ Teillast: \_\_\_\_\_  
Notwendiger Förderdruck in Pa: \_\_\_\_\_  
Abgastemperatur Vollast: \_\_\_\_\_ Teillast: \_\_\_\_\_  
Abgasstutzendurchmesser: \_\_\_\_\_