Projektbearbeitungs-Formular

für Bertrams doppelwandige Abgassysteme in Elementbauweise

für ☐ Querschnittsbemessung nach DIN 4705, ☐ Angebot ☐ Auftragsabwicklung Datum: _____

zuständiger Händler: _____

Angebot/Projekt -Nr.: _____ Auftrag –Nr.: _____

Bauvorhaben / Projekt: _____

zuständiger Sachbearbeiter: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Standort: _____

Ausführendes Fachunternehmen:

(Stempel) _____

Wärmeerzeuger-Daten

Fabrikat: _____

Typ: _____

	Volllast	/	Teillast	
Nennheizleistung:	_____	/	_____	KW
Abgastemperatur:	_____	/	_____	°C
Abgasmassenstrom:	_____	/	_____	kg/s
CO_2- Gehalt	_____	/	_____	%

Zugbedarf bzw. Überdruck: _____ N/m²

☐ Heizöl ☐ Erdgas ☐ Flüssiggas ☐ Koks ☐ Holz

Heizwert Hu: _____ KJ/kg

Brennstoffdurchsatz: _____ /h

Feuerungsart ☐ mit ☐ ohne Gebläse

Kesselstutzen -Ø: innen _____ mm / außen _____ mm

Mehrfachbelegung:	Fabrikat	Typ	Voll-/Teillast	
Wärmeerzeuger 2:	_____	_____	____/____	kW
Wärmeerzeuger 3:	_____	_____	____/____	kW

Schornstein-Daten

☐ Außen angebauter Schornstein
☐ Schornstein im Gebäude
☐ Freistehender Schornstein nach DIN 4133
☐ Gewerbebetrieb
☐ Industrieanlage
☐ Wohngebäude

wirksame Höhe H _____ m

Gesamt-Höhe H _____ m

Schornsteinanschluss ☐ 90° ☐ 45°

☐ senkrecht

☐ geschleift: Anzahl der Bogen _____ Stück 15°

_____ Stück 30°

Höhe über Dach: _____ m

Wandabstand: _____ mm

Zugbegrenzer ☐ ja ☐ nein

Zwischenreinigung ☐ ja ☐ nein

Regenhaube ☐ ja ☐ nein

Verbindungsstück-Daten

gestreckte Länge Lv _____ m, Ø _____ mm

Material ☐ St. 37 ☐ FAL ☐ Alu ☐ Edelstahl

Dicke, s = _____ mm

☐ einwandig ☐ mit Wärmedämmung s = _____ mm

☐ mit Außenverkleidung Mat. _____

wirksame Höhe Hv _____ m

Anzahl der Bögen _____ Stück 90°

_____ Stück 45°

_____ Stück 30°

_____ Stück 15°

Anzahl der Übergangstücke _____ Stück

Abmessungen _____/_____ mm

Zusätzliche Angaben für die Sanierung alter Schornsteine

☐ einschalig gemauert s = _____ mm

☐ zweischalig. Innenschale s = _____ mm

☐ dreischalig, Innenschale s = _____ mm

lichte Weite _____ cm x _____ cm

Außenmaße _____ cm x _____ cm

Wärmedämmung s = _____ mm

Angaben zum Gebäude

Höhe des Gebäudes _____ m

☐ Flachdach ☐ Satteldach: _____ Grad Neigung

Dachüberstand: _____ mm

In welchen Abständen kann der Schornstein befestigt werden?

Anzahl / Abstand _____ x _____ m

die letzte Befestigung ist von der Mündung _____ m entfernt.

design: brockhaus [www.designbrockhaus.de]

E 87195