

**Datenerfassungsblatt für Querschnittsberechnungen**

**Bauvorhaben**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Absender**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Ansprechpartner**

Name: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

**Wärmeerzeuger**

Hersteller: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_  W3G

Durchmesser: \_\_\_\_\_ mm

Brennstoff:  Gas  feste Brennstoffe  
 Öl  \_\_\_\_\_

Brennerbauart:  ohne Gebläse  mit Gebläse

		Volllast	Teillast
Leistung	kW		
CO <sub>2</sub> -Gehalt	%		
Abgasmassenstrom	kg/s		
Abgastemperatur	°C		
Zugbedarf	Pa		
Förderdruck	Pa		
Kesselstutzen-Ø mm			

**Verbindungsleitung**

Durchmesser: \_\_\_\_\_ mm

Werkstoff:  Edelstahl  Stahlblech  
 Aluminium  FAL\*  
 PPS  \_\_\_\_\_

System: \_\_\_\_\_

Umlenkungen:	Winkel	Anzahl
	90°	
	45°	
	30°	
	15°	

**Wichtige Hinweise:**

Eine Querschnittsbemessung ist nur möglich, wenn die o.g. Angaben vollständig und korrekt übermittelt werden. Beachten Sie bitte, dass Veränderungen an Abgasführungen und deren Neubau anmelde- und genehmigungspflichtig sind.\* Die Verwendung nicht geeigneter Werkstoffe (z.B. Abgasrohre aus schwarzem Stahlblech oder FAL-Blech) innerhalb der Abgasführung kann zu Korrosion führen. Mit dem Abgasstrom können Rostpartikel durch den gesamten Abgasweg transportiert werden. Diese führen insbesondere in Verbindung mit Abgaskondensaten an den Edelstahlbauteilen zu nicht reparablen Schäden.

