Anhang C

Zum Prüfungsbefund der Gasanlage _____

PLZ/Ort/Straße/HNr.

Bemessung der Verbrennungsluftzuführung gemäß ÖVGW-Richtlinie G1/3

Zur Bemessung der Verbrennungsluftzuführung benötigen Sie die Tabellen und Abbildungen der ÖVGW-Richtlinie G1/3.

Gasfeuerstätten für Tabelle 1 (Summe NWB je Raum)

Geräte-Nr.	Art/Hersteller/Type	NWB (kW)	Aufstellungsraum
1			
2			
3			

1. Raumgrößenermittlung für Abbildung 2 und 3 zur Ermittlung von V_{AR} und V_{NR}

Bezeichnung		l	b	h	m^3	
	AR					Es dürfen nur die zum Aufstellungsraum angrenzenden Räume mit Fenster od. Tür ins Freie herangezogen werden.
	NR 1					
	NR 2					
	NR 3					

2. Luftbedarfsermittlung ($V_{Gerät} + V_{Abluft} - V_{Raum} = V_{Luftbedarf}$)

V Geräte			**V Abluft**			**V Raum**		freie Öffnung		Türblattkürzung	
Geräte-Nr.	m^3/h		Bez.	m^3/h			m^3/h	150 cm^2	200 cm^2	1,5 cm	2 cm
1						**V AR**		Zutreffende Verbindungsöffnungen zu den angrenzenden Räumen ankreuzen			
2						**V NR1**		☐	☐	☐	☐
3						**V NR2**		☐	☐	☐	☐
						V NR3		☐	☐	☐	☐
Summe		+	Summe		-	Summe		**= V Luftbedarf**		**m^3/h**	
Aus Tab. 1 oder Abbildung 1			Lt. Hersteller und Richtwerte aus Tab. 2			Aufstellraum aus Abb. 2 Nebenraum aus Abb. 3		V Luftbedarf > 0 ... Lüftungsöffnung ins Freie V Luftbedarf < 0 ... keine Lüftungsöffnung ins Freie			

3. Lüftungsöffnung ins Freie im Aufstellraum der Gasfeuerstätte

Für Gasfeuerstätten gemäß Abbildung 4	cm^2
Für andere Feuerstätten (Summe aller Querschnitte der Verbindungsstücke)	cm^2
Gesamt (freier Querschnitt)	**cm^2**

Anmerkungen:

_____

_____