

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	Es dürfen nur die zum Aufstellungsraum angrenzenden Räume mit Fenster od. Tür ins Freie herangezogen werden.
	AR					
	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										
2										
3										
Summe		+	Summe		-	Summe	= V Luftbedarf m³/h			
Aus Tab. 1 oder Abbildung 1		Lt. Hersteller und Richtwerte aus Tab. 2		Aufstellungsraum 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 Aufstellungsraum der Gasfeuerstätte

Für Gasfeuerstätten gemäß Abbildung 4	cm ²
Für andere Feuerstätten (Summe aller Querschnitte der Verbindungsstücke)	cm ²
Gesamt (freier Querschnitt)	cm²

Anmerkungen:
