

**Anhang B (informativ): Muster für eine Dokumentation der Verbrennungsluftbemessung**

**Verbrennungsluftbemessung gemäß ÖVGW-Richtlinie G K62**

Anlagenadresse					Gasfeuerstätten für Tabelle 1 (Summe NWB je Raum)				
		Geräte-Nr.	Art/Hersteller/Type	NWB (kW)	Aufstellraumbezeichnung				
		1							
		2							
		3							

**1. Raumgrößenermittlung für Bild 2 und 3 zur Ermittlung von  $\dot{V}_{AR}$  und  $\dot{V}_{NR}$**

Bezeichnung	L [m]	b [m]	h [m]	V [m <sup>3</sup> ]	Es dürfen nur die zum Aufstellraum angrenzenden Räume mit Fenster(n) oder Tür(en) ins Freie herangezogen werden.
AR					
NR 1					
NR 2					
NR 3					

**2. Luftbedarfsermittlung ( $\dot{V}_{Gerät} + \dot{V}_{Abluft} - \dot{V}_{Raum} = \dot{V}_{Luftbedarf}$ )**

$\dot{V}_{Geräte}$		$\dot{V}_{Abluft}$		$\dot{V}_{Raum}$	freie Öffnung		Türblattkürzung	
Gerät-Nr.	m <sup>3</sup> /h	Bez.	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	150 cm <sup>2</sup>	200 cm <sup>2</sup>	1,5 cm	2 cm
				$\dot{V}_{AR}$	zutreffende Verbindungsöffnungen zu den angrenzenden Räumen ankreuzen			
				$\dot{V}_{NR1}$				
				$\dot{V}_{NR2}$				
				$\dot{V}_{NR3}$				
Summe		Summe		Summe	$\dot{V}_{Luftbedarf}$ m <sup>3</sup> /h			
aus Tab. 1 oder Bild 1		lt. Hersteller od. Richtwerte aus Tab. 2		Aufstellraum aus Bild 2 Nebenraum aus Bild 3	$\dot{V}_{Luftbedarf} > 0 \dots$ Lüftungsöffnung ins Freie $\dot{V}_{Luftbedarf} < 0 \dots$ keine Lüftungsöffnung ins Freie			

**3. Lüftungsöffnung ins Freie im Aufstellraum der Gasfeuerstätte**

für Gasfeuerstätten gemäß Bild 4	cm <sup>2</sup>
für andere Feuerstätten (Summe aller Querschnitte der Verbindungsstücke)	cm <sup>2</sup>
<b>Gesamt</b>	<b>freier Querschnitt</b> cm <sup>2</sup>

**Anmerkung**

\_\_\_\_\_

durchgeführt von

\_\_\_\_\_

Datum/ Name/ Unterschrift

\_\_\_\_\_ firmenmäßige Zeichnung