Formblatt 5.1 (DVGW-TRGI)

Bauvorhaben	Name:
	Ort/Straße/Nr:

Nachweis der Erfüllung des:

Schutzzieles 1 RLV ≥ 1m³ je kW ΣQ_{NL} der Gasgeräte Art B_1 (raumluftabhängige Gasfeuerstätte mit Strömungssicherung) in Aufstellräumen bis 50 kW ΣQ_{NL} aller Feuerstätten durch ausreichenden Rauminhalt des Aufstellraumes oder Lüftungsöffnungen innerhalb von Gebäuden.

Schutzzieles 2 RLV ≥ 4m³ je kW ΣQ_{NL} der raumluftabhängigen Feuerstätten bis 35kW ΣQ_{NL} in Aufstellräumen bis 50kW aller Feuerstätten durch den Verbrennungsluftverbund

Schutzziel 1

Aufstellraum							Nachbarraum		Lüftungsöffnung in der Innentür 2x 150 cm²		Schutzziel 1 Erfüllt durch Rauminhalt	
Bezeichnung gemäß Skizze	Raum-inhalt m³	Nur raumluftabhängige Gasfeuerstätten mit Strömungssicherung – Gasgeräte Art B_1: Kurzbezeichnung	ΣQ_{NL} kW	Verriegelung ja	Verriegelung nein	ΣQ_{NL} kw	Bezeichnung gemäß Skizze	Raum-inhalt m³	ja	nein	Aufstellraum	Aufstellraum plus Nachbar-raum/-räume

Schutzziel 2

1.) **Aufstellraum**

Bezeichnung gemäß Skizze	Fenster/Tür ins Freie ja	Fenster/Tür ins Freie nein	Rauminhalt m³	Alle raumluftabhängigen Feuerstätten für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe: Kurzbezeichnung	ΣQ_{NL} kW	Verriegelung ja	Verriegelung nein	ΣQ_{NL} kW	**Ermittlung der $Q_{lanr.}$ kW**

2.) **Unmittelbarer (direkter) Verbrennungsluftverbund**
Innentür/Trennwand zwischen Aufstellraum und Verbrennungsluftraum

Aufstellraum Bezeichnung gemäß Skizze	Verbrennungsluftraum Bezeichnung gemäß Skizze	Rauminhalt m³	3-seitig umlaufende Dichtung ja	3-seitig umlaufende Dichtung nein	Innentür Kürzung des Türblattes keine	1,0cm	1,5cm	Verbrennungsluftöffnung 1 x 150cm² zusätzlich	durch Schutzziel 1	↓

3.) **Mittelbarer (indirekter) Verbrennungsluftverbund**
a) Innentür/Trennwand zwischen Aufstellram und Verbundraum

Aufstellraum Bezeichnung gemäß Skizze	Verbrennungsluftraum Bezeichnung gemäß Skizze	Fenster/Tür ins Freie ja	Fenster/Tür ins Freie nein	Rauminhalt m³	Innentür Verbrennungsluftöffnung 1 x 150cm² zusätzlich	durch Schutzziel 1 bereits vorhanden	↓

b) Innentür/Trennwand zwischen Verbundraum und Verbundraum

Verbundraum Bezeichnung gemäß Skizze	Verbundraum Bezeichnung gemäß Skizze	Fenster/Tür ins Freie ja	Fenster/Tür ins Freie nein	Rauminhalt m³	Innentür Verbrennungsluftöffnung 1 x 150cm² zusätzlich	durch Schutzziel 1 bereits vorhanden	↓

c) Innentür/Trennwand zwischen Verbundraum und Verbrennungsluftraum

Verbundraum Bezeichnung Gemäß Skizze	Verbrennungsluftraum Bezeichnung Gemäß Skizze	Rauminhalt m³	3-seitig umlaufende Dichtung ja	3-seitig umlaufende Dichtung nein	Innentür Kürzung des Türblattes keine	1,0cm	1,5cm	Verbrennungsluftöffnung 1 x 150 cm²	↓

Schutzziel 2 erfüllt, wenn $\Sigma Q_{lanr.} \geq \Sigma$ QNL **$\Sigma Q_{lanr.}$:** _____

_____
Stempel/Unterschrift (Ausführender)