

Zutreffendes bitte ankreuzen

# Nachweis des Verbrennungsluftverbundes für raumluftabhängige Feuerstätten ≤ 35 kW nach Feuerungsverordnung

<b>Antragsteller/in/Bauherr/in</b>	Vermerk	Entwurfsverfasser/in/Fachunternehmer/in
------------------------------------	---------	---

Name, Vorname

Straße, Hausnummer, PLZ, Gemeinde und Ortsteil, Telefon, Telefax, E-Mail (freiwillig)

<b>Allgemeine Angaben</b>		<b>Brennstoff:</b>
Verbrennungsluftverbund für Wohneinheit		<input type="checkbox"/> fest
Etage/Lage		<input type="checkbox"/> Heizöl EL
Nennwärmeleistung der neuen Feuerstätte Q <sub>NL</sub>	kW	<input type="checkbox"/> Erd-/Stadtgas
Nennwärmeleistung der ggf. vorh. Feuerstätte Q <sub>NL</sub>	kW	<input type="checkbox"/> Flüssiggas
Für den Verbrennungsluftverb. maßg. Gesamtnennwärmeleistung Q <sub>NL ges.</sub>	kW	

1. Nachweis Raum-Leistg.-Verhältnis 1 m <sup>3</sup> je 1 kW Gilt nur für Gasfeuerstätten mit Feuerungseinrichtung ohne Gebläse				2. Aufstellraum				An- rechenbare Wärme- leistung Q <sub>L</sub> kW
Raumgröße		Verbindung		Aufstellraum		Raumgröße		
Aufstellraum m <sup>3</sup>	benachbarte Verbrennungslufträume Bez. gem. Skizze	m <sup>3</sup>	2 x 150 cm <sup>2</sup>	Bez. gem. Skizze	Fenster oder Türen ins Freie ja	nein	m <sup>3</sup>	

3. Unmittelbarer (direkter) Verbrennungsluftverbund zwischen Aufstellraum und Verbrennungsluftraum (Raum mit Fenster oder Tür ins Freie)										↓
Aufstellraum		Verbrennungsluftraum			Innentüren			Verbrennungsluftöffnungen		
Bez. gem. Skizze	Bez. gem. Skizze	Größe m <sup>3</sup>	3seit. uml. Dichtg. ja	nein	keine	1,0 cm	1,5 cm	2 x 150 cm <sup>2</sup>	1 x 150 cm <sup>2</sup>	

4. Mittelbarer (indirekter) Verbrennungsluftverbund										↓
a) Trennebene zwischen Aufstellraum und Verbundraum										
Aufstellraum		Verbundraum			Raumgröße			Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren		
Bez. gem. Skizze	Bez. gem. Skizze	ja	nein	m <sup>3</sup>	2 x 150 cm <sup>2</sup>	1 x 150 cm <sup>2</sup>				

b) Trennebene zwischen Verbundraum und Verbundraum										↓
Verbundraum		Verbundraum			Raumgröße			Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren		
Bez. gem. Skizze	Bez. gem. Skizze	ja	nein	m <sup>3</sup>	2 x 150 cm <sup>2</sup>	1 x 150 cm <sup>2</sup>				

c) Trennebene zwischen Verbundraum und Verbrennungsluftraum (Raum mit Fenster oder Tür ins Freie)										↓
Verbundraum		Verbrennungsluftraum			Innentüren			Verbrennungsluft- öffnungen		
Bez. gem. Skizze	Bez. gem. Skizze	Größe m <sup>3</sup>	3seit. uml. Dichtg. ja	nein	keine	1,0 cm	1,5 cm	1 x 150 cm <sup>2</sup>		

$\Sigma Q_L \geq Q_{NL gesamt}$	$\Sigma Q_L$
---------------------------------	--------------

Ort, Datum	Unterschrift
------------	--------------