

Zutreffendes bitte ankreuzen

Nachweis des Verbrennungsluftverbundes für raumluftabhängige Feuerstätten ≤ 35 kW nach Feuerungsverordnung

Antragsteller/in/Bauherr/in	Vermerk	Entwurfsverfasser/in/Fachunternehmer/in
------------------------------------	---------	---

Name, Vorname

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

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

1. Nachweis Raum-Leistg.-Verhältnis 1 m³ je 1 kW Gilt nur für Gasfeuerstätten mit Feuerungseinrichtung ohne Gebläse				2. Aufstellraum				An-rechenbare Wärmeleistung Q _L kW
Raumgröße		Verbindung		Aufstellraum		Raumgröße m³		
Aufstellraum m³	benachbarte Verbrennungslufträume Bez. gem. Skizze	2 x 150 cm²		Fenster oder Türen ins Freie	ja nein			
		ja	nein	ja	nein			

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 m³	3seit. uml. Dichtg.		Kürzung Türblatt			2 x 150 cm²	1 x 150 cm²	
			ja	nein	keine	1,0 cm	1,5 cm			

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	Fenster oder Türen ins Freie		m³			2 x 150 cm²	1 x 150 cm²		
		ja	nein							

b) Trennebene zwischen Verbundraum und Verbundraum										↓
Verbundraum		Verbundraum			Raumgröße			Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren		
Bez. gem. Skizze	Bez. gem. Skizze	Fenster oder Türen ins Freie		m³			2 x 150 cm²	1 x 150 cm²		
		ja	nein							

c) Trennebene zwischen Verbundraum und Verbrennungsluftraum (Raum mit Fenster oder Tür ins Freie)										↓
Verbundraum		Verbrennungsluftraum		Innentüren			Verbrennungsluftöffnungen			
Bez. gem. Skizze	Bez. gem. Skizze	Größe m³	3seit. uml. Dichtg.		Kürzung Türblatt			1,5 cm	1 x 150 cm²	
			ja	nein	keine	1,0 cm	1,5 cm			

Σ Q_L ≥ Q_{NL gesamt}	Σ Q_L
--	------------------------

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