Zutreffendes bitte ankreuzen ☒

Nachweis des Verbrennungsluftverbundes für raumluftabhängige Feuerstätten ≤ 35 kW nach Feuerungsverordnung

Antragsteller/in oderBauherr/in Name, Vorname	Entwurfsverfasser/in/Fachunternehmer/in
Straße, Hausnummer, PLZ, Gemeinde und Ortsteil	
Telefon (mit Vorwahl) / Telefax / E-Mail (freiwillig)	

Allgemeine Angaben		Brennstoff:
Verbrennungsluftverbund für Wohneinheit		☐ fest
Etage/Lage		☐ Heizöl EL
Nennwärmeleistung der neuen Feuerstätte Q_{NL}	kW	☐ Erd-/Stadtgas
Nennwärmeleistung der ggf. vorh. Feuerstätte Q_{NL}	kW	☐ 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

Raumgröße: Aufstellraum m³	benachbarte Verbrennungslufträume: Bez. gem. Skizze	benachbarte Verbrennungslufträume: m³	Verbindung 2 x 150 cm²	Aufstellraum: Bez. gem. Skizze	Fenster oder Türen ins Freie: ja	Fenster oder Türen ins Freie: nein	Raumgröße m³	Anrechenbare Wärmeleistung Q_L kW
					☐	☐		
					☐	☐		
					☐	☐		

3. Unmittelbarer (direkter) Verbrennungsluftverbund zwischen Aufstellraum und Verbrennungsluftraum (Raum mit Fenster oder Tür ins Freie)

Aufstellraum: Bez. gem. Skizze	Verbrennungsluftraum: Bez. gem. Skizze	Verbrennungsluftraum: Größe m³	Innentüren: 3seit. uml. Dichtg. ja	3seit. uml. Dichtg. nein	Kürzung Türblatt: keine	Kürzung Türblatt: 1,0 cm	Kürzung Türblatt: 1,5 cm	Verbrennungsluftöffnungen: 2 x 150 cm²	Verbrennungsluftöffnungen: 1 x 150 cm²	↓
			☐	☐						
			☐	☐						
			☐	☐						

4. Mittelbarer (indirekter) Verbrennungsluftverbund
a) Trennebene zwischen Aufstellraum und Verbundraum

Aufstellraum: Bez. gem. Skizze	Verbundraum: Bez. gem. Skizze	Verbundraum: Fenster oder Türen ins Freie ja	Verbundraum: Fenster oder Türen ins Freie nein	Raumgröße m³	Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren: 2 x 150 cm²	Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren: 1 x 150 cm²	↓
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				

b) Trennebene zwischen Verbundraum und Verbundraum

Verbundraum: Bez. gem. Skizze	Verbundraum: Bez. gem. Skizze	Verbundraum: Fenster oder Türen ins Freie ja	Verbundraum: Fenster oder Türen ins Freie nein	Raumgröße m³	Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren: 2 x 150 cm²	Verbrennungsluftöffnungen in der Trennwand oder den Innentüren: 1 x 150 cm²	↓
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				

c) Trennebene zwischen Verbundraum und Verbrennungsluftraum (Raum mit Fenster oder Tür ins Freie)

Verbundraum: Bez. gem. Skizze	Verbrennungsluftraum: Bez. gem. Skizze	Verbrennungsluftraum: Größe m³	Innentüren: 3seit. uml. Dichtg. ja	3seit. uml. Dichtg. nein	Kürzung Türblatt: keine	Kürzung Türblatt: 1,0 cm	1,5 cm	Verbrennungsluftöffnungen: 1 x 150 cm²	↓
			☐	☐					
			☐	☐					
			☐	☐					

$\sum Q_L \geq Q_{NL}$ gesamt — $\sum Q_L$ = 0

Ort, Datum	Unterschrift