



Kanton Zürich

# Gesuch / Installationsattest

für Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

An: Bauamt der Gemeinde/Stadt

1

Eingang: \_\_\_\_\_

Gesuchs-Nr.: \_\_\_\_\_

## Vorhaben

\_\_\_\_\_ Gebäude/Nutzung \_\_\_\_\_

**Baubewilligung**  
(falls vorhanden)

Nr. /vom \_\_\_\_\_

**Anlagestandort/  
Lagerstandort**

Strasse/Haus-Nr. \_\_\_\_\_ GVZ-Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_ Kat.-Nr. \_\_\_\_\_

EGID-Nr. \_\_\_\_\_

**Gesuchsteller/In**

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

**Betreiber/In, Nutzer/In,  
Anlagebesitzer/In**  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

**Verwaltung**  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

**Gebäude-  
Eigentümer/In**  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

**Grundstück-  
Eigentümer/In**  
oder wie Gesuchsteller

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

**Projektverfasser/  
Architekt**

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

**Planung- oder  
Installationsfirma**

Name/Firma \_\_\_\_\_ Tel. Nr. \_\_\_\_\_

Adresse/Ort \_\_\_\_\_

Verrechnung der Gebühren an:  Gesuchsteller oder an: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Stempel/  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Bitte unterzeichnen und entsprechende(s) Formular(e) beilegen.

Ausgabe August 2022

für Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

Alle Dokumente sind an die Gemeinde/Stadt (zHd. Bauamt)<sup>1)</sup> einzureichen, das Gesuch vor der Realisierung, das Attest *nach* der Realisierung, jedoch vor der Inbetriebnahme

**Vorgehensanleitung und Checkliste**

Vorhaben: (alles Zutreffende ankreuzen, Seite = nötige Formularseiten)

Nach aussen in Erscheinung tretende Installationen?

nein  ja (allenfalls separates Baubewilligungsverfahren)

Oel- und Gasheizungen, befeuerte Dampfkessel:

Anlagen ≤ 600 kW mit bestehender Abgasanlage

Anlagen ≤ 600 kW mit neuer Abgasanlage

Anlagen > 600 kW bis ≤ 1000 kW

Anlagen > 1000 kW

Beilagen falls erneuerbare Brennstoffe gemäss §11a EnerG

Bezugsvertrag (z.B. Biogas; → Beilage: Bezugsvertrag (§47i BBV I) beilegen)

Alleiniger Brenner-Ersatz (Heizkessel und andere Installationen völlig unverändert)

System-Abgasanlagen für Oel- und Erdgasheizungen bis 600 kW

Aggregate und Dekorationsfeuer > 2kW bzw. 0.3 l/h,

BHKW, Notstromaggregate, stationäre Verbrennungsmotoren

Wärmepumpen (WP):

Anlagen ohne brennbare Kältemittel

Anlagen mit ≤ 500 kg brennbare Kältemittel

Anlagen mit > 500 kg brennbare Kältemittel

Beilagen je nach Wärmequelle für die Wärmepumpe:

Luft (→ Beilage: Private Kontrolle Formular Lärmschutznachweis WP, LN 1a/1b)

Erdwärmesonden (→ Beilage: Gesuch AWEL/Gewässerschutz)

Erdwärmekörbe, Erdregister, Energiepfähle (→ Beilage: Gesuch AWEL)

Grundwasser (→ Beilage: Kopie Gesuch AWEL/Gewässerschutz)

Oberflächenwasser (→ Beilage: Kopie Gesuch AWEL/Wasserbau)

Holzfeuerungen (Schnitzel-, Pellets-, Stückholz-, Cheminée und -öfen):

Anlagen ≤ 70 kW

Anlagen > 70 kW

Spänefeuerungen ≤ 70 kW

Spänefeuerungen > 70 kW

Abgasanlage für Holzfeuerung (z.B. Cheminée, -öfen)

Flüssiggasfeuerungen über Terrain

Flüssiggasfeuerungen unter Terrain, Biogasanlagen

Spezialanlagen (z.B. Synthesegas, Wasserstoffanlagen, Methanol)

Wärmetauscher für Fernwärmeanschluss

vor Realisierung einreichen					vor Inbetriebnahme einreichen		
Gesuch Seite	Gemeindebauamt	Komm. Feuerpolizei	AWEL/Lufthygiene	GVZ	Attest Seite	Gemeindebauamt	Komm. Feuerpolizei
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	(i)			1 2 5	X	X
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	(i)			1 2 5 6	X	X
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X					
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X	X				
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>						
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>				1 2 5	X	X
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X			1 2 6	X	X
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	(i)	X		1 2 5 6	X	X
1 2 3 4	X	X					
1 2 3 4	X	X					
1 2 3 4	X	X		X			
1 2 3 4	X						
1 2 3 4	X						
1 2 3 4	X						
1 2 3 4	X						
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X					
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X	X				
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X		X			
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X	X	X			
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X					
1 2 3 4	X <sup>1)</sup>	X					
1 2 3 4	X	X		(X)			
1 2 3 4	X						

Wird ein Attest eingereicht und war auch ein Gesuch nötig, so ist eine Kopie der Bewilligung beizulegen. (i) = zur Vorinformation, dass Attest kommen muss. (X) nach Rücksprache mit GVZ

Anstelle der Beantwortung der Fragen auf Seite 4, kann das Formular EN-103 mit Privater Kontrolle beigelegt werden. Bei Neubauten ist immer das Formular EN-103 nötig. Fehlt auf Seite 4 und im Formular EN-103 die Private Kontrolle, erfolgt eine behördliche Kontrolle (kostenpflichtig).

Nötige Aktenbeilagen, falls eine Bewilligung von AWEL/Lufthygiene erforderlich ist: 1. Situationsplan, 2. Schnitte zur Höhenberechnung der Kaminanlage, 3. Hydraulisches Schema.

<sup>1)</sup> Stadt Zürich: Die Unterlagen sind direkt bei der städtischen Feuerpolizei einzureichen.

**Drucken Gesuchsformular (Seite 1, 2, 3, 4)**

**Drucken Attest Heizungsanlage (Seite 1, 2, 5, 6)**

**Formular löschen**

Druckt Formular in oben angegebener Reihenfolge auf voreingestellten Drucker\* \*



# Technische Angaben für die Erstellung, Umbau und Betrieb von wärmetechnischen Anlagen oder stationären Verbrennungsmotoren

<b>Anlagestandort</b>	<input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger nur für dieses Gebäude	EGID-Nr. <input type="text"/>	GVZ-Nr. <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger für mehrere Gebäude (EGIDs)	<input type="text"/>	
<b>Wärmeerzeugung</b>	<input type="checkbox"/> für Neubau	<input type="checkbox"/> für bestehendes Gebäude	geplante Inbetriebnahme <input type="text"/>
	Nutzungszweck der Wärme	<input type="checkbox"/> Raumheizung	<input type="checkbox"/> Warmwasser
		<input type="checkbox"/> Prozess	<input type="checkbox"/> Dekorationsfeuer (z.B. Bioethanol)
	<input type="checkbox"/> Heizkessel	<input type="checkbox"/> befeuerte Dampfkessel	<input type="checkbox"/> stat. Verbrennungsmotor
	<input type="checkbox"/> Wassererwärmer	<input type="checkbox"/> Cheminée-Ofen	<input type="checkbox"/> Cheminée
		<input type="checkbox"/> Bauart I	<input type="checkbox"/> Bauart II
	<input type="checkbox"/> Kälteanlage	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe / Art: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> elektrisch
			<input type="checkbox"/> direkt befeuert
	Kältemittel <input type="text"/>	Füllmenge <input type="text"/>	Kältemittel brennbar <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<b>Wärmeerzeuger</b>	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	Fabrikat/Typ <input type="text"/>	VKF-/SVGW-Nr. <input type="text"/> oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)	
	Anzahl Aggregate <input type="text"/> von <input type="text"/>	Leistung/Aggregat <input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Ganzjahresbetrieb
	angeordnet im	<input type="checkbox"/> Untergeschoss	<input type="checkbox"/> Erdgeschoss
		<input type="checkbox"/> Dachgeschoss	<input type="checkbox"/> Geschoss
		<input type="checkbox"/> aussen	
	Brandabschnitt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
		Feuerwiderstand EI <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Türe EI30
	Mediumtemperatur	<input type="checkbox"/> unter 110°C	<input type="checkbox"/> über 110°C
		<input type="text"/> Liter Wärmespeicher bei Holzfeuerung	
	<input type="checkbox"/> Abgaswärmetauscher	Fabrikat/Typ <input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Kondensation	<input type="checkbox"/> Syphon	<input type="checkbox"/> Neutralisation
<b>Brenner</b>	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	Fabrikat/Typ <input type="text"/>	Leistung/Aggregat <input type="text"/> kW	
	VKF-/SVGW-Nr. <input type="text"/>	oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)	
	Brennerart:	<input type="checkbox"/> Gebläse	<input type="checkbox"/> atmosphärisch
		Für:	<input type="checkbox"/> Grundlast
			<input type="checkbox"/> Spitzenlast
<b>Brennstoff</b>	Lagerung	<input type="checkbox"/> bestehend	<input type="checkbox"/> neu
		Lagermenge <input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Heizöl	<input type="checkbox"/> Gas	<input type="checkbox"/> feste Brennstoffe
		<input type="checkbox"/> Diesel	andere <input type="text"/>
	Brennstoffart <input type="text"/>	Lagerort <input type="text"/>	
<b>Abgasanlage</b>	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	Fabrikat/Typ <input type="text"/>	Klassifizierung nach SN EN 1443 T <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> R <input type="text"/> EI <input type="text"/>	
	Abstand zu brennbarem Material <input type="text"/> mm		
	<input type="checkbox"/> Raumluftabhängig	<input type="checkbox"/> Luft-Abgasführung (LAF)	<input type="checkbox"/> Luft-Abgassystem (LAS) → <input type="checkbox"/> Luftumspülung 20mm eingehalten
	VKF-Nr. <input type="text"/>	oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)	
	Feuerwiderstand Abgasanlage	<input type="checkbox"/> EI 00	<input type="checkbox"/> EI 30
		<input type="checkbox"/> EI 60	
<b>Brandschutz- element</b>	<input type="checkbox"/> Erstinstallation	<input type="checkbox"/> Ersatz	<input type="checkbox"/> bleibt bestehen
	<input type="checkbox"/> Ummauerung	<input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> kein Schacht
		<input type="checkbox"/> Aussen- / Fassadenkamin	
	<input type="checkbox"/> eingeschossig durch das Dach EI 00	<input type="checkbox"/> an Fassade EI 00	<input type="checkbox"/> ohne Brandschutzelement (T080)
	VKF-Nr. <input type="text"/>	oder <input type="checkbox"/> Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)	
	Feuerwiderstand Brandschutzelement	<input type="checkbox"/> EI 30-RF1	<input type="checkbox"/> EI 60-RF1
		<input type="checkbox"/> EI 90-RF1	
<b>Austrittspunkt</b>	<input type="text"/> m über:	<input type="checkbox"/> First	<input type="checkbox"/> Flachdach
		<input type="checkbox"/> Immissionsniveau	<input type="checkbox"/> senkrecht zur Dachfläche
<b>Partikelabscheider</b>	<input type="checkbox"/> Fabrikat/Typ <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> ausserhalb Aufstellungs-/Heizraum	<input type="checkbox"/> im Aufstellungs-/ Heizraum


**Wärmenutzung bei Elektrizitätserzeugungsanlagen** (Verbrennungsmotoren / WKK-Anlagen) (§ 12b EnerG)

Notstromanlagen

 weniger als 50 Betriebsstunden/Jahr

WKK mit fossilen Brennstoffen

 Wärme wird vollständig genutzt

WKK mit erneuerbaren Brennstoffen

 Wärme wird weitgehend genutzt

**a) Bei Neubau, oder falls in Baubewilligung verlangt**

Energienachweis Heizungs- und Warmwasseranlagen (Formular EN-103) eingereicht

 ja

 nein

falls nein Begründung:

**b) Bei bestehenden Gebäuden:**
**Bau- und Energierechtliche Anforderungen, Lufthygiene**

i.O.

nicht i.O.

– Heizkessel mit fossilen Brennstoffen (z.B. Heizöl oder Erdgas)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, ist gemäss EN-LCC-ZH eine fossile Heizung erlaubt und sind die Anforderungen § 11 EnerG erfüllt?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Zwingende Beilagen: EN-LCC-ZH und EN-120 liegen bei?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja, wird die Kondensationswärme genutzt (§ 22a BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Heizkessel mit erneuerbaren Brennstoffen § 11a EnerG (z.B. Biogas)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, entspricht der Vertrag den Vorschriften §47i BBV I		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja, wird die Kondensationswärme genutzt? (§22a BBV I)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Wird eine Elektroheizung neu installiert, ersetzt oder zusätzlich eingesetzt (§ 10b EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, Begründung: _____ somit i.O.?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Braucht die Anlage eine Instrumentierung (§ 24 BBV I)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Ist diese vorhanden?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Erfolgt die Warmwasseraufbereitung mit der Heizungsanlage?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Ist die Warmwassertemperatur auf 60 °C und tiefer eingestellt (§ 26 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Wird Warmwasser bei Wohnbauten (ab jetzt neu) rein elektrisch erwärmt (§ 26 BBV I)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, Begründung: _____ somit i.O.?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Werden neue Heizflächen installiert?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Dimensionierung auf eine max Vorlauftemperatur von 35°C resp. 50°C (§ 23 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja: Einzelraumregelung wenn maximale Vorlauftemperatur über 30 °C (§ 23 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Sind Warmwasser- und Heizverteilssysteme (inkl. Pumpen, Armaturen usw.) in den unbeheizten Räumen durchgehend wärmedämmend (§ 16 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Besteht Pflicht zur verbrauchsabhängigen Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (§ 9 EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: sind die Messgeräte für die VHKA installiert?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen (§ 12 EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: a) Beheizung nur mit erneuerbarer Energie, elektr. Wärmepumpe, Abwärme?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
b) bei elektrischer Wärmepumpe ist eine Abdeckung vorhanden?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Ist ein Hallenbad an der Heizung angeschlossen?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Weisst die Lüftungsanlage eine Wärmerückgewinnung auf (§ 29 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Ist ein Fahrzeugeinstellraum an der Heizung angeschlossen (Anh. 2.31 BBV I)?	<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
– Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen (§ 12 Abs. 1 EnerG)?	<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
– Baubewilligungsdatum 1.10.1997 - 31.08.2022?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja: Ist die Anforderung § 10a EnerG (Zeitpunkt Baubewilligung) weiterhin eingehalten?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
– Kamin vorhanden?	<input type="checkbox"/> nein		
Falls ja, entspricht die Kaminhöhe den Kamin-Empfehlungen des BAFU (Anhang 2.25 BBV I)?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Begründung für allfällige Abweichungen (Spalte „nicht i.O.“):

**Private Kontrolle** gemäss § 4 BBV I, Fachbereich Heizungsanlagen (Anhang 3.3 zur BBV I)

Ich bestätige/Wir bestätigen, dass die beschriebene Anlage den Vorschriften entspricht und somit bewilligungsfähig ist:

Befugte Person (Name, Adresse): \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_



## Wärmetechnische Anlagen

mit Öl und Erdgasheizungen - bis 600 kW, System-Abgasanlagen, befeuerte Dampfkessel, Aggregate und Dekorationsfeuer >2kW bzw. 0.3 l/h, BHKW, Notstromaggregate

### Vorhaben

Anlagestandort \_\_\_\_\_ GVZ-Nr. \_\_\_\_\_

**Wärmeerzeugung**  für Neubau  für bestehendes Gebäude geplante Inbetriebnahme \_\_\_\_\_

Heizkessel  befeuerte Dampfkessel  stat. Verbrennungsmotor  Notstromaggregat

Wassererwärmer  Cheminée-Ofen  Cheminée  Bauart I  Bauart II

Kälteanlage  Wärmepumpe / Art: \_\_\_\_\_  direkt befeuert  elektrisch

Kältemittel \_\_\_\_\_ Füllmenge \_\_\_\_\_ Kältemittel brennbar  Ja  Nein

**Wärmeerzeuger**  Erstinstantion  Ersatz  bleibt bestehen Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_

VKF-/SVGW-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Anzahl Aggregate \_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_ Leistung/Aggregat \_\_\_\_\_ kW  Ganzjahresbetrieb

angeordnet im  Untergeschoss  Erdgeschoss  Dachgeschoss  \_\_\_\_\_ . Geschoss

Brandabschnitt  Ja  Nein Feuerwiderstand EI \_\_\_\_\_  Türe EI30

Mediumtemperatur  unter 110°C  über 110°C \_\_\_\_\_ Liter Wärmespeicher bei Holzfeuerung

Abgaswärmetauscher Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_

Nutzungszweck der Wärme  Raumheizung  Warmwasser  Prozess  Dekorationsfeuer (z.B. Bioethanol)

**Brenner**  Erstinstantion  Ersatz  bleibt bestehen

Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_ Leistung/Aggregat \_\_\_\_\_ kW

VKF-/SVGW-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Brennerart  Gebläse  atmosphärisch

**Brennstoff** Lagerung  bestehend  neu Lagermenge \_\_\_\_\_

Heizöl  Gas  feste Brennstoffe  Diesel andere \_\_\_\_\_

Brennstoffart \_\_\_\_\_ Lagerort \_\_\_\_\_

**Abgasanlage**  Neue Abgasanlage – zusätzlich einreichen „Installationsattest für System-Abgasanlagen“

Die bestehende Abgasanlage genügt den Anforderungen für den dauerhaften Betrieb der wärmetechnischen Anlage hinsichtlich der relevanten Kriterien wie Temperatur, Druck, Durchmesser, usw.

Kompatibler Brenner passt auf Abgasanlage (falls nur der Brenner ersetzt wird)

Wir bestätigen, dass die Anlage den geltenden Brandschutzvorschriften VKF / SVGW entspricht und nach Angaben des Herstellers erstellt wurde.

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Stempel/ Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Beilagen**  Installationsattest für System-Abgasanlagen

Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe dazu BSN 1–15, Art.14)

weitere Konformitätserklärungen, Prüfberichte \_\_\_\_\_

Grundrisspläne (Heiz- /Lageraum)



**Vorhaben**

Anlagestandort \_\_\_\_\_ GVZ-Nr. \_\_\_\_\_

**Abgasanlage**  Erstinstantion  Ersatz  \*\* bleibt bestehen Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_

Klassifizierung nach SN EN 1443 T \_\_\_\_\_ R \_\_\_\_\_ EI \_\_\_\_\_

Abstand zu brennbarem Material \_\_\_\_\_ mm

Luft-Abgassystem (LAS)  Luft-Abgasführung (LAF)  Raumluftabhängig

Kondensation  Neutralisation  Syphon  Luftumspülung 20mm eingehalten (Überdruck)

VKF-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Feuerwiderstand Abgasanlage  EI 00  EI 30  EI 60

**Brandschutz-  
element**  Erstinstantion  Ersatz  bleibt bestehen

Ummauerung  Schacht  kein Schacht  Aussen- / Fassadenkamin

eingeschossig durch das Dach EI00  an Fassade EI00  ohne Brandschutzelement (T080)

VKF-Nr. \_\_\_\_\_ oder  Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14) (als Beilage)

Feuerwiderstand Brandschutzelement  EI 30-RF1  EI 60-RF1  EI 90-RF1

**Austrittspunkt** \_\_\_\_\_ m über  First  Flachdach  Immissionsniveau  Rechtwinklig zur Dachfläche

**Partikelabscheider**  Fabrikat/Typ \_\_\_\_\_  ausserhalb Aufstellungs-Heizraum  im Aufstellungs-/ Heizraum

**wärmetechnische  
Anlage**  bestehende Anlage  neue Anlage- zusätzlich einreichen "Installationsattest für wärmetechnische Anlagen"

\*\* Die bestehende Abgasanlage genügt den Anforderungen für den dauerhaften Betrieb der wärmetechnischen Anlage hinsichtlich der relevanten Kriterien wie Temperatur, Druck, Durchmesser, usw.

Die Höhe der Abgasanlage über Dach entspricht den geltenden Brandschutz- und Lufthygiene-rechtlichen Vorschriften  Ja

Die Eisbildung in der Abgasanlage wird verhindert (gem. Berechnung Abgas-Austrittstemperatur  $T_{\text{job}}$  und beträgt \_\_\_\_\_ °C)  Ja

Die Abgasanlage weist die notwendigen Kontroll- / Reinigungsöffnungen auf  Ja

**Wir bestätigen, dass die Anlage den geltenden Brandschutzvorschriften VKF entspricht und nach Angaben des Herstellers erstellt wurde.**

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Stempel/  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

- Beilagen**
- Installationsattest für wärmetechnische Anlagen
  - Leistungserklärung „Brandschutz“ gem. Bauproduktgesetz (siehe BSN 1–15, Art.14)
  - weitere Konformitätserklärungen, Prüfberichte \_\_\_\_\_
  - Grundrisspläne (Heiz- /Lageraum)
  - Dachdurchdringung  $\geq T200$  (Pläne)

**Das Installationsattest ist nach der Montage einzureichen – spätestens vor Inbetriebnahme der Anlage**