



Kanton Zürich
Gesuch

**Erstellung, Umbau und Betrieb von gasbetriebenen Cheminées
(Gemeinde/Stadt/FP)**

An: Bauamt der Gemeinde/Stadt

Eingang: _____

Gesuchs-Nr.: _____

Vorhaben

_____ **Gebäude/Nutzung** _____

Baubewilligung
(falls vorhanden)

Nr. /vom _____

**Anlagestandort/
Lagerstandort**

Strasse/Haus-Nr. _____ GVZ-Nr. _____
PLZ/Ort _____ Kat.-Nr. _____

Gesuchsteller/In

Name/Firma _____ Tel. Nr. _____
Adresse/Ort _____

**Betreiber/In, Nutzer/In,
Anlagebesitzer/In**

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: _____



Kanton Zürich

Gesuch für die feuerpolizeiliche Bewilligung

Erstellung, Umbau und Betrieb von gasbetriebenen Cheminées

An: Bauamt der Gemeinde/Stadt

Eingang: _____

Vorhaben _____ Anlagestandort _____ GVZ-Nr. _____

Cheminéebauer Vorname/Name _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Gas-Installateur Vorname/Name _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Elektro-Installateur Vorname/Name _____ Tel. Nr. _____
 Adresse/Ort _____

Aufstellungsort: Wohnraum Schlafräum andere: _____**Cheminée-Art:** offene Ausführung nach EN 509 1 Seite 2 Seiten 3 Seiten 4 Seiten

Offene Feuerraumfläche Breite x Höhe x Tiefe [m]: _____ x _____ x _____

 geschlossen nach EN 613 Einzel-Brenner in Stahl-Fremdfeueram Brenner in gemauertem Feuerraum
 Brenner und Feuerraum kpl. (mit Einbau-Kassette) mehrere Brenner pro Abgashaube
Gas-Art / Druck: Erdgas 20 mbar Propan 37 mbar Propan 50 mbar**Flüssiggas-Betrieb:** Flaschen Behälter Menge [kg oder l]: _____**Gas-Brenner:** Fabrikat _____ Modell _____ Nennbelastung „Input“ [kW] _____ SVGW-Nr. _____**Gas-Absperrarmatur:** einfach zugänglich? Ja Nein Wo ? _____**Brenner-Bedienung:** Manuell Fernbedienung**Abgasanlage:** Bestehend Neu VKF-Nr.: _____Abführung: über Dach Aussenwand Fabrikat: _____ Kamin-Anschluss Bauart B Bauart C Rohr-ø _____

Bauart B und offene Ausführung (nach EN 509) mit Abgasrückströmsicherung ausgeführt?

 mit Abgasklappe mit Brenner verriegelt? Ja Nein mit Abgas-Ventilator mit Brenner verriegelt? Ja Nein**Verbrennungsluft-zuführung:** Direkt vom Freien unter den Feuerraum Ja Nein

Anzahl Rohre: _____ Rohr-ø: _____

 mit Frischluftklappe mit Brenner verriegelt? Ja NeinNicht der Cheminée-Anlage zugehörige Zuluftventilatoren und/oder Abluftventilatoren Ja Neinmit Brenner verriegelt? Ja Nein**Ort:** _____ **Datum:** _____**Name:** _____ **Stempel/ Unterschrift:** _____

Beilagen: Grundriss/Schnitt des Aufstellungsraumes mit Verbrennungsluftzu-/Abgasabführung
 Schnitte des Feuerraumes mit Lage des Brenners und Lage der Abgasrückströmsicherung
 Schnitte zur Höhenberechnung der Kaminanlage Kaminberechnung nach EN 13384 Teil 1
 Einbau-, Installations- und Bedienungsanleitung Situationsplan

Für Flüssiggas-Installationen zusätzlich:

 R + I – Schema der gesamten Gasinstallation inkl. der vorgelagerten Flüssiggasversorgung



Zusätzliche Angaben zu grossen Anlagen (> 2 MW) und Verbrennungsmotoren/WKK-Anlagen (§ 48 BBV I, § 30a BBV I)

Gesamte Feuerungswärmeleistung der Zentrale kW (nach Ausführung des hier beschriebenen Vorhabens)

Bei Feuerungsleistung > 2 MW WKK-Anlage vorhanden Platz für WKK-Anlage vorhanden

nichts vorgesehen Begründung:

Bei Verbrennungsmotoren weniger als 50 Betriebsstunden/Jahr Wärme wird vollständig genutzt

a) Bei Neubau, oder falls in Baubewilligung verlangt

Energienachweis Heizungs- und Warmwasseranlagen (Formular EN-3) eingereicht ja nein

falls nein Begründung

b) Bei bestehenden Gebäuden:

Zustand nach Ausführung (Lufthygiene, bau- und energierechtliche Anforderungen)

– Heizkessel mit fossilen Brennstoffen und Absicherungstemperatur < 110° (§ 22a BBV I)?

Falls ja, wird die Kondensationswärme genutzt (§ 22a BBV I)

– Wird eine Elektroheizung neu installiert, ersetzt oder zusätzlich eingesetzt (§ 10b EnerG)?

Falls ja, Begründung:

– Ist die Instrumentierung der Anlage vollständig (§ 24 BBV I)?

– Erfolgt die Warmwasseraufbereitung mit der Heizungsanlage?

Falls ja: Ist die Warmwassertemperatur auf 60 °C und tiefer eingestellt (§ 26 BBV I)?

– Wird Warmwasser bei Wohnbauten (ab jetzt neu) rein elektrisch erwärmt (§ 26 BBV I)?

Falls ja, Begründung:

– Werden neue Heizflächen installiert?

Falls ja: Dimensionierung auf eine max Vorlauftemperatur von 35°C resp. 50°C (§ 23 BBV I)?

Falls ja: Einzelraumregelung wenn maximale Vorlauftemperatur über 30 °C (§ 23 BBV I)?

– Sind Warmwasser- und Heizverteilssysteme (inkl. Pumpen, Armaturen usw.) in den unbeheizten Räumen durchgehend wärmegeklämt (§ 16 BBV I)?

– Sind die erforderlichen Messgeräte für die verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung installiert (§9 EnerG, Abs. 2)?

– Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen (12 EnerG)?

Falls ja: a) Beheizung nur mit erneuerbaren Energien, elektr. Wärmepumpe, Abwärme?

b) bei elektrischer WP, ist eine Abdeckung vorhanden?

– Ist ein Hallenbad an der Heizung angeschlossen (12 EnerG)?

Falls ja: Weist die Lüftungsanlage eine Wärmerückgewinnung auf?

– Ist ein Fahrzeugeinstellraum an der Heizung angeschlossen (Anh. 2.31 BBV I)?

– Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen (§ 12 Abs. 2 EnerG)?

– Sind die Rauchgasklappen von Cheminéeanlagen dicht abschliessbar (§ 25 BBV I)?

– Ist der Höchstanteil an nichterneuerbarer Energie (§10a EnerG) weiterhin erfüllt?

– Entspricht die Kaminhöhe den Kamin-Empfehlungen des BAFU (Anhang 2.25 BBV I)?

	i.O.	nicht i.O.
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein
<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