

Anlagedatenblatt Feuerungen

Dieses Datenblatt ist für folgende Typen von Feuerungsanlagen auszufüllen:

- Öl- und Gasfeuerungen mit einer Feuerungswärmeleistung von mehr als 350 kW
- Holz- und Kohlefeuerungen mit einer Feuerungswärmeleistung von mehr als 70 kW

Falls mehrere Feuerungsanlagen vorhanden sind, ist für jede Anlage ein eigenes Datenblatt auszufüllen.

Firma

Firmenname

Kontaktperson

Strasse, Nr.

Tel.-Nr. Kontakt

PLZ/Ort

Tel.-Nr.

Standort der Anlage

Firmenadresse (wie oben) Koordinaten

anderer Standort

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Koordinaten

Gebäudeversicherungsnummer (Assekuranznummer)

(des Gebäudes, in dem die Feuerung steht)

Alle Angaben beziehen sich auf das letzte Kalenderjahr

Ist das letzte Kalenderjahr nicht repräsentativ, auf welches Jahr beziehen sich die Angaben?

Kesseltyp

Baujahr

Inbetriebnahme

Kesselnennleistung

kW

Heizmedium

Wasser

Öl

Heizmediumtemperatur

°C

Brennertyp

Baujahr

Inbetriebnahme

Zweck der Feuerung

Raumheizung

zu

% (in % des Energieverbrauchs)

Warmwasser

zu

%

Prozesswärme

zu

%

Dampferzeugung

zu

%

Kaminhöhe m über höchstem Gebäudeteil, z.B. Dachfirst
m über dem Boden

Rauchgastemperatur °C (Kaminaustritt)

Wieviele Wärmebezügler (Personen) werden mit der Feuerungsanlage versorgt?

Bewohner Anzahl Personen

Arbeitsplätze Anzahl Personen, deren Arbeitsplatz durch die Feuerungsanlage beheizt wird oder deren Arbeit direkt mit dem Feuerungsprozess zusammenhängt.

Durchschnittliche Betriebsdauer der Anlage

Stunden pro Tag Stunden

Tage pro Woche Tage

Wochen pro Jahr Wochen

Betriebsstundenzähler ja: Stand h nein

Besteht ein **saisonaler Unterschied** in der Auslastung der Anlage?

Anlage arbeitet zu % (in % des Energieverbrauchs) im Winter (Anf. Okt.-Ende März)

Brennstoff und Verbrauch

Erdgas m³ / Jahr

Heizöl "Extraleicht" kg / Jahr

Heizöl "Mittel/schwer" kg / Jahr

Kohle, Kohlebrickets, Koks kg / Jahr

Naturbelassenes stückiges Holz, Holzbriketts ohne Bindemittel, Reisig kg / Jahr

Naturbelassenes nicht stückiges Holz, Hackschnitzel, Pellets, Späne, Sägemehl kg / Jahr

Restholz aus holzverarbeitendem Gewerbe/Industrie und von Baustellen, soweit nicht druckimprägniert und keine PVC-Beschichtung kg / Jahr

Altholz aus Gebäudeabbrüchen, Umbauten, Renovationen, alte Holzmöbel, soweit nicht druckimprägniert und keine PVC-Beschichtungen kg / Jahr

PVC-Beschichtetes Holz oder Holz, welches nach einem Druckverfahren imprägniert oder mit einem Holzschutzmittel behandelt wurde kg / Jahr

Andere Brennstoffe kg / Jahr

kg / Jahr

kg / Jahr

Emissionsminderung

Hat die Feuerungsanlage eine Abgasreinigung? ja nein

Falls ja, Beschreibung der Minderungseinrichtung
(Fabrikat, Typ, Lieferant, Wirkungsgrad; evtl. Prospekt beilegen)

Abgaskondensation vorhanden? ja nein

Für Holzfeuerungen: Entsorgung der anfallenden Asche

Wie wird die anfallende Asche entsorgt?

Menge kg/Jahr

Messungen

Wurden bereits **Emissionsmessungen** an dieser Anlage durchgeführt?

ja Bitte Kopie des aktuellsten Messberichtes beilegen.

Datum der letzten Messung

nein

Die Richtigkeit dieser Angaben bestätigt

Ort, Datum

Firmenstempel und Unterschrift

Für Fragen und weitere Auskünfte

Amt für Umwelt

Aabachstrasse 5, 6300 Zug

T 041 728 53 70, F 041 728 53 79

info.afu@zg.ch, www.zg.ch/afu