

Schornsteinfegermeister
 Telefon: Fax: Mobil:
 Mail: @t-online.de
 Web: www.de

Datum der Arbeitsausführung: 12.08.14

- Überprüfung nach § 1 KÜO*
- Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO
- Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1. BImSchV
- Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1. BImSchV
- Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1. BImSchV
- Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1. BImSchV

Ausfertigung für den Eigentümer

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:
 1084,000 / F-01
 Gebäudeteil: EG

Herrn
 Straße
 PLZ Ort

Bescheinigung

über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerungsanlage für gasförmige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Überprüfungsordnung - KÜO) vom 16. Juni 2009 (BGBl. I. S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchfHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen - 1. BImSchV vom 26. Januar 2010, BGBl. I S. 38)

Wärmeaustauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung	Leistungsbereich/ Leistung bei der Messung	Nennleistung
Vaillant, VCW 195/2 E - C, 1999		20 kW

Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung	Brennerart	Leistungsbereich/Leistung bei der Messung	Brennstoff
	mit Gebläse	10,8 - 20 kW	Erdgas

Feuerstättenart	Art der Anlage
Kombiwasserheizer	Heizung mit Brauchwasser

Überprüfungsergebnis gemäß KÜO (✓ = in Ordnung, X = mangelhaft, - = nicht zutreffend):

Verbrennungsluft/Lüftung	✓	Abgasabzug:	Abgasleitung	✓
Feuerstätte:		- an der Strömungssicherung	- O ₂ -Gehalt im Abgas	13,5 %
- Befestigung/Abstände	✓	- in Brennerhöhe	- unverdünnter CO-Gehalt	62 ppm
- äußerer Zustand	✓	- an anderer Stelle	- O ₂ -Differenz im Ringspalt	0,2 %
Brenner/Heizgasweg	✓	Abgasklappe	- Lufttemperatur im Ringspalt	43 °C
Flammenbild	✓	Verbindungsstück	- Druckdifferenz im Ringspalt	Pa

Folgende Mängel wurden festgestellt: Es wurden keine Mängel festgestellt.

- Die Mängel stellen zzt. noch keine unmittelbare Gefahr dar, eine Überprüfung durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.
- Die Mängel sind aus Sicherheitsgründen bis zum zu beseitigen.
- Aufgrund der festgestellten Mängel ist eine zusätzliche Überprüfung der Feuerungsanlage erforderlich.

Messergebnis gemäß 1. BImSchV:	Grenzwert für Abgasverlust	11 %
Wärmeträgertemperatur 65 °C	Verbrennungslufttemperatur 43 °C	Abgastemperatur 107 °C
Sauerstoffgehalt im Abgas 13,5 %	Druckdifferenz -31 Pa	Abgasverlust 6 %
<input checked="" type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.	Messunsicherheit	1 %

Das Messergebnis entspricht nicht der Verordnung, weil Abgasverluste über 11 %
 Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.
 Die Messung ist bis zum zu wiederholen.

Bemerkungen:

Messgeräte-Identifikationsnummer(n) WMAV49128534NW40213

Datum Unterschrift des Schornsteinfegers
 Falls Mängel festgestellt worden sind, die innerhalb einer Frist zu beseitigen sind, oder das Messergebnis nicht der Verordnung entspricht, geben Sie mir bitte Nachricht, sobald die Mängel beseitigt sind bzw. die Wiederholungsmessung erfolgen kann.

*Sämtliche Rechtsvorschriften dieser Bescheinigung beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung