Peter Stephan
Bez.-Schornsteinfegermeister
Kirchplatz 10
74196 Neuenstadt

Tel.: 07139-7035 Fax:07139-7053
0172-6726722
Mail: Stephan@camini.de
Web: www.camini.de

Datum der Arbeitsausführung: 03.08.2011

- [X] Überprüfung nach § 1 KÜO
- [ ] Wiederholungsmessung nach § 1 Absatz 2 KÜO
- [ ] Erstmessung nach § 14 Absatz 2 1. BImSchV
- [X] 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

BSM*P.Stephan*Kirchplatz 10*74196 Neuenstadt

Herrn
Klaus Mustermann
Mustermannstr.1
74196 Neuenstadt-Cleversulzbach

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:

1,000 / F-01

Mustermannstr.1
74196 Neuenstadt-Cleversulzbach

Nutzungseinheit: Wohnhaus
Aufstellort: UG, Heizraum

Bescheinigung

über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerungsanlage für flüssige 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 Nr. 4, S. 38)

Wärmeaustauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung	Leistungsbereich	Nennleistung
Buderus, G 115 BE, 08184055-01-8259-09912, 1998		21 kW

Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung	Brennerart	Leistungsbereich	Brennstoff
Buderus, BE 1.0-21, 1998	mit Gebläse	1,9 kg/h	Heizöl EL

Feuerstättenart	Art der Anlage
Heizkessel	Heizung mit Brauchwasser

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

1. Verbrennungsluft/Lüftung	✔	3. Brenner/Heizgasweg	✔	7. Verbindungsstück	✔
2. Feuerstätte:		5. Abgasabzug:		8. Abgasleitung	✔
2a. Befestigung/Abstände	✔	5b. in Brennerhöhe	✔	10. unverdünnter CO-Gehalt	20 ppm
2b. äußerer Zustand	✔	5c. an anderer Stelle	✔	11. O_2-Differenz im Ringspalt	- %
				13. Druckdifferenz im Ringspalt	- Pa

- [ ] Folgende Mängel wurden festgestellt:
- [X] Es wurden keine Mängel festgestellt.

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

Messergebnis gemäß 1. BImSchV:

Grenzwerte:			
Rußzahl	1	CO-Gehalt	1300 mg/kWh
Ölderivate	keine	Abgasverlust	11 %

Rußzahl-Einzelwerte	0	1	1	**Rußzahl**-Mittelwert	1	**Ölderivate**	nein	**CO-Gehalt**	22 mg/kWh
Wärmeträgertemperatur			55 °C	Verbrennungslufttemperatur		21 °C		Abgastemperatur	155 °C
Sauerstoffgehalt im Abgas			2,7 %	Druckdifferenz		-12 Pa		**Abgasverlust**	6 **%**
								Messunsicherheit	1 %

- [X] Das Messergebnis entspricht der Verordnung.
- [ ] Das Messergebnis entspricht **nicht** der Verordnung, weil
  - [ ] Abgasverluste über 11 %
  - [ ] Rußzahl über 1
  - [ ] CO-Gehalt über 1300 mg/kWh
  - [ ] Ölderivate im Abgas

Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.
Die Messung ist bis zum zu wiederholen.

Bemerkungen:

03.08.2011
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.