Ingo Müller
bev. Bezirksschornsteinfeger
Gebäudeenergieberater im Handwerk
Julius-Leber-Str. 8
31228 Peine

Tel.: 05171-295146
bsfm.mueller@t-online.de

Ingo Müller, BSM, Julius-Leber-Str. 8, 31228 Peine

Herrn
Heyden Volkmann
Runde Str. 8
31234 Edemissen-Eddesse

Datum der Arbeitsausführung: 16.02.2023

- ☑ 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 Eigentümer

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage: 1605.000 / F-01

Runde Str. 8
31234 Edemissen-Eddesse

Nutzungseinheit:
Aufstellort:

Bescheinigung

über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte 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. S. 38)

Wärmetauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung		Leistungsbereich /Leistung bei der Messung	Nennleistung
Viessmann, VR 2, 2006			54 kW
Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung	Brennerart	Leistungsbereich /Leistung bei der Messung	Brennstoff
Electro Oil, Interzero 2000, 1999	mit Gebläse	1,25 - 4 kg/h	Heizöl EL
Feuerstättenart		Art der Anlage	
Heizkessel		Heizung mit BW	

Überprüfungsergebnis gemäß KÜO (✓ = in Ordnung, ✗ = mangelhaft, – = nicht zutreffend)

1. Verbrennungsluft/ Lüftung	✓	3. Brenner/Heizgasweg	✓	7. Verbindungsstück	✓
2. Feuerstätte:		4. Flammenbild	✓	8. Abgasleitung	✓
2a. Befestigung/Abstände	✓	5. Abgasabzug:		9. O_2 - Gehalt im Abgas	4,5 %
2b. äußerer Zustand	✓	5b. in Brennerhöhe	✓	10. unverdünnter CO-Gehalt	2 ppm
		5c. an anderer Stelle	✓	11. O_2 - Differenz im Ringspalt	– %
☐ Folgende Mängel wurden festgestellt:				12. Lufttemperatur im Ringspalt	– °C
				13. Druckdifferenz im Ringspalt	– Pa
				☑ 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	9 %
Rußzahl-Einzelwerte	0	0	0	Rußzahl-Mittelwert	0	Ölderivate	nein	CO-Gehalt	2 mg/kWh
Wärmeträgertemperatur			50 °C	Verbrennungslufttemperatur		16 °C	Abgastemperatur		145 °C
Sauerstoffgehalt im Abgas			4,5 %	Druckdifferenz		-9 Pa	**Abgasverlust**		**6 %**
							Messunsicherheit		1 %

☑ Das Messergebnis entspricht der Verordnung.
☐ Das Messergebnis entspricht nicht der Verordnung, weil ☐ Abgasverluste über 9 % ☐ CO-Gehalt über 1300 mg/kWh ☐ Rußzahl über 1 ☐ Ölderivate im Abgas

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

Messgeräte-Identifikationsnummer(n)

17.02.2023 (Datum) gez. Ingo Müller (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