

Markus Hertz  
Schornsteinfegermeister & Energieberater

Am Krumbach 14  
40822 Mettmann

Tel.: 02104-818076  
Fax: 02104-818075 Schornsteinfeger-hertz@gmx.de

Markus Hertz, Am Krumbach 14, 40822 Mettmann

Frau  
Sophie  
Böhm  
Fritz-Reuter-Str. 5  
40699 Erkrath

Datum der Arbeitsausführung: 20.06.2022

- ☒ 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:

1394.000 / F-01

Böhm  
Fritz-Reuter-Str. 5  
40699 Erkrath

Nutzungseinheit: Wohnhaus

Aufstellort: Aufstellraum

## 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)

<b>Wärmetauscher:</b> Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Viessmann, VP 3 B 300-W Vitoladens, 2010		Leistungsbereich /Leistung bei der Messung Nennleistung 22 kW	
<b>Brenner:</b> Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Feuerstättenart Heizkessel Herstellerbescheinigung nach § 6 1. BImSchV <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Brennerart mit Gebläse	Leistungsbereich /Leistung bei der Messung Brennstoff Heizöl EL	Art der Anlage Heizung mit BW

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

1. Verbrennungsluft/ Lüftung	✓	3. Brenner/Heizgasweg	✓	7. Verbindungsstück	✓
2. Feuerstätte:		4. Flammenbild	✓	8. Abgasleitung	✓
2a. Befestigung/Abstände	✓	5. Abgasabzug:		9. O <sub>2</sub> - Gehalt im Abgas	8 %
2b. äußerer Zustand	✓	5a. in Brennerhöhe	✓	10. unverdünnter CO-Gehalt	23 ppm
		5b. an anderer Stelle	✓	11. O <sub>2</sub> - Differenz im Ringspalt	0,0 %
<input type="checkbox"/> Folgende Mängel wurden festgestellt:				12. Lufttemperatur im Ringspalt	29 °C
				13. Druckdifferenz im Ringspalt	0 Pa
				<input checked="" type="checkbox"/> 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
						Öloderivate	keine	Abgasverlust	--- %
Rußzahl-Einzelwerte	1	1	1	Rußzahl-Mittelwert	1	Öloderivate	nein	CO-Gehalt	26 mg/kWh

Wärmeträgertemperatur	50 °C	Verbrennungslufttemperatur	29 °C	Abgastemperatur	44 °C
Sauerstoffgehalt im Abgas	8 %	Druckdifferenz	-8 Pa	Abgasverlust	--- %
<input checked="" type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.				Messunsicherheit	--- %

- ☐ Das Messergebnis entspricht nicht der Verordnung, weil ☐ Abgasverluste über --- % ☐ CO-Gehalt über 1300 mg/kWh  
☐ Rußzahl über 1 ☐ Öloderivate 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)** TT3403285935NI30822

26.09.2022

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