

Christian Strandt

Schornsteinfegermeister / Gebäudeenergieberater

Hemelinger Werder 22
28309 BremenTel.: 0421 / 16172135 Mobil: 0176 / 72270568
schornsteinfeger.strandt@web.de

Christian Strandt, Hemelinger Werder 22, 28309 Bremen

Datum der Arbeitsausführung: 21.07.2022

- ☒ 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:

1447.000 / F-01

Lindenstraße 12
28755 Bremen

Gebäudeteil: MFH, Heizraum, Keller

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 Viessmann, VB 2A, 7198537701309109, 2007	Leistungsbereich /Leistung bei der Messung 50 kW	Nennleistung 50 kW
Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Viessmann, VEK II-1, 2007	Brennerart mit Gebläse	Leistungsbereich /Leistung bei der Messung 1 - 4,6 kg/h
Feuerstättenart Heizkessel	Art der Anlage Heizung mit BW	Brennstoff Heizöl EL

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

Verbrennungsluft/ Lüftung	✓	Brenner/Heizgasweg	✓	Verbindungsstück	✓
Feuerstätte:		Abgasabzug:		Abgasleitung	✓
- Befestigung/Abstände	✓	- in Brennerhöhe	✓	O ₂ - Gehalt im Abgas	5,6 %
- äußerer Zustand	✓	- an anderer Stelle	✓	unverdünnter CO-Gehalt	123 ppm
<input type="checkbox"/> Folgende Mängel wurden festgestellt:				O ₂ - Differenz im Ringspalt	– %
				Lufttemperatur im Ringspalt	– °C
				Druckdifferenz im Ringspalt	– Pa
				<input checked="" type="checkbox"/> Es wurden keine Mängel festgestellt	

☐ Die Mängel stellen z. Zt. 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:	Grenzwerte:	Rußzahl	1	CO-Gehalt	1300 mg/kWh
		Ölderivate	keine	Abgasverlust	10 %
Rußzahl-Einzelwerte	0 0 0	Rußzahl-Mittelwert	0	Ölderivate	nein
Wärmeträgertemperatur	65 °C	Verbrennungslufttemperatur	20 °C	CO-Gehalt	137 mg/kWh
Sauerstoffgehalt im Abgas	5,6 %	Druckdifferenz	-12 Pa	Abgastemperatur	145 °C
<input checked="" type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.				Abgasverlust	6 %
				Messunsicherheit	1 %

☐ Das Messergebnis entspricht nicht der Verordnung, weil☐ Abgasverluste über 10 %☐ 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) WMA550001073NI31021

21.07.2022

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