

**Christian Strandt**

Schornsteinfegermeister / Gebäudeenergieberater

Hemelinger Werder 22  
28309 BremenTel.: 0421 / 16172135 Mobil: 0176 / 72270568  
schornsteinfeger.strandt@web.deChristian 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. BlmSchV  
 Wiederkehrende Messung nach § 15 Absatz 3 1. BlmSchV  
 Wiederholungsmessung nach § 14 Absatz 5 1. BlmSchV  
 Wiederholungsmessung nach § 15 Absatz 5 1. BlmSchV

**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 SchffHwG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen - 1. BlmSchV 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
Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Viessmann, VEK II-1, 2007	Brennerart mit Gebläse Leistungsbereich /Leistung bei der Messung 1 - 4,6 kg/h Brennstoff Heizöl EL
Feuerstättenart Heizkessel	Art der Anlage Heizung mit BW

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

Verbrennungsluft/ Lüftung	✓	Brenner/Heizgasweg	✓	Verbindungsstück	✓
Feuerstätte:		Abgasabzug:		Abgasleitung	✓
- Befestigung/Abstände	✓	- in Brennerhöhe	✓	O <sub>2</sub> - Gehalt im Abgas	5,6 %
- äußerer Zustand	✓	- an anderer Stelle	✓	unverdünnter CO-Gehalt	123 ppm
<input type="checkbox"/> Folgende Mängel wurden festgestellt:				O <sub>2</sub> - 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. BlmSchV:	Grenzwerte:	Rußzahl	1	CO-Gehalt	1300 mg/kWh
		Ölderivate	keine	Abgasverlust	10 %
Rußzahl-Einzelwerte	0 0 0	Rußzahl-Mittelwert	0	Ölderivate	nein CO-Gehalt
Wärmeträgertemperatur	65 °C	Verbrennungslufttemperatur	20 °C	Abgastemperatur	145 °C
Sauerstoffgehalt im Abgas	5,6 %	Druckdifferenz	-12 Pa	Abgasverlust	6 %

 Das Messergebnis entspricht der Verordnung. 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		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.
Datum	Unterschrift des Schornsteinfegers	

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