

Gerhard Vieth
 Schornsteinfegermeister
 Gravelstr. 5
 49811 Lingen
 Telefon: 05906-1867 FAX 05906-980980
 Handy 0173-2904179
 Mail: gerd-vieth@web.de

Datum der Arbeitsausführung: 30.05.2018

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

SFM Gerhard Vieth Gravelstr.5 49811 Lingen

Firma

49835 Wietmarschen

Ausfertigung für den Eigentümer

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:
 2498,000 / F-01

49835 Wietmarschen

Nutzungseinheit: Keller
 Aufstellort: Kellerraum

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 Schff-HwG 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)

Wärmeaustauscher: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung		Leistungsbereich/ Leistung bei der Messung Nennleistung	
Brötje, L-UB 25, 1998		25 kW	
Brenner: Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung	Brennerart	Leistungsbereich/ Leistung bei der Messung	Brennstoff
Brötje, 0-42-3, 1998	mit Gebläse	1 - 2,3 kg/h	Heizöl EL
Feuerstättenart		Art der Anlage	
Heizkessel		Heizung mit Brauchwasser	

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

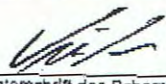
1. Verbrennungsluft/Lüftung	✓	3. Brenner/Heizgasweg	-	7. Verbindungsstück	✓
2. Feuerstätte:		4. Flammenbild	✓	8. Abgasleitung	✓
2a. Befestigung/Abstände	✓	5. Abgasabzug:		10. unverdünnter CO-Gehalt	36 ppm
2b. äußerer Zustand	✓	5b. in Brennerhöhe	✓	11. O ₂ -Differenz im Ringspalt	- %
		5c. an anderer Stelle	✓	12. Lufttemperatur im Ringspalt	- °C
<input type="checkbox"/> Folgende Mängel wurden festgestellt:				13. Druckdifferenz im Ringspalt	- 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 $\frac{mg}{kWh}$	
			Ölderivate	keine	Abgasverlust	11 %	
Rußzahl-Einzelwerte	0 0 0	Rußzahl-Mittelwert	0	Ölderivate	nein	CO-Gehalt	40 $\frac{mg}{kWh}$
Wärmeträgertemperatur	60 °C	Verbrennungslufttemperatur	24 °C	Abgastemperatur	155 °C		
Sauerstoffgehalt im Abgas	2,7 %	Druckdifferenz	-11 Pa	Abgasverlust	6 %		
<input checked="" type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.				Messunsicherheit	1 %		
<input type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht <u>nicht</u> der Verordnung, weil				<input type="checkbox"/> Abgasverluste über 11 % <input type="checkbox"/> CO-Gehalt über 1300 mg/kWh <input type="checkbox"/> Rußzahl über 1 <input type="checkbox"/> 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) MR0000302210NI20218, BMRZNI27A208NI20218

08.06.2018 
 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