

Anschrift des Schornsteinfegerbetriebes

**Björn Behrendt**  
 Heinrich-von-Stephan-Ring 15  
 48167 Münster  
 Tel.: 0176 64899606  
 schornsteinfegerbehrendt@web.de

Björn Behrendt - Heinrich-v.-Stephan-Ring 15 - 48167 Münster

Frau  
 Eva - Maria Kleine - Wienforth  
 Oberscholvenstraße 86  
 45896 Gelsenkirche

**Datum der Arbeitsausführung: 25.06.2025**

- 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: Betreiber **02-001-11 / 1 / 1**

Betreiber / Aufstellungsort der Anlage

Rene Pegel

Kirchstraße 11  
 45768 Marl  
 Gebäudeteil: EG  
 Flur

**Bescheinigung** über das Ergebnis der Überprüfung und Messung an einer Feuerstätte für gasförmige Brennstoffe gemäß der Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen (Kehr- und Überprüfungsordnung – KÜO) vom 16.06.2009 (BGBl. I S. 1292), nach Rechtsverordnungen nach § 1 Absatz 1 Satz 3 SchIfHWG oder der Ersten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV vom 26.01.2010, BGBl. I S. 38) zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 13.10.2021 (BGBl. I S. 4676)

**Wärmeaustauscher:** Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Leistungsbereich Nennleistung  
 Junkers, ZWR/18-3/KE, 109 FD 266, 1992 18.2 kW

**Brenner:** Hersteller, Typ, Herstell-Nr., Errichtung Brennerart Leistungsbereich Brennstoff  
 Junkers, ZWR/18-3/KE, 1992 ohne Gebläse 18 kW Erdgas

Feuerstättenart Art der Anlage  
 Umlaufwasserheizer Heizung mit Brauchwasser  
 Herstellerbescheinigung nach §6 1.BImSchV  Ja  Nein

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

Verbrennungsluft/Lüftung	✓	Abgasabzug:	↓	Abgasleitung	✓
Feuerstätte:	↓	- an der Strömungssicherung	✓	O <sub>2</sub> -Gehalt im Abgas	11.40 %
- Befestigung/Abstände	✓	- in Brennerhöhe	✓	unverdünnter CO-Gehalt	93 ppm
- äußerer Zustand	✓	- an anderer Stelle	✓	O <sub>2</sub> -Differenz im Ringspalt	- %
Brenner/Heizgasweg	✓	Abgasklappe	-	Lufttemperatur im Ringspalt	- °C
Flammenbild	✓	Verbindungsstück	✓	Druckdifferenz im Ringspalt	- hPa

Folgende Mängel wurden festgestellt:  Es wurden keine Mängel festgestellt

Die Mängel stellen zzt. 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.

<b>Messergebnis gemäß 1. BImSchV:</b>			<b>Grenzwert</b> für Abgasverlust	11 %	
Wärmeträgertemperatur	80 °C	Verbrennungslufttemperatur	23 °C	Abgastemperatur	84 °C
Sauerstoffgehalt im Abgas	11.40 %	Druckdifferenz	-0.40 hPa	<b>Abgasverlust</b>	<b>5 %</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Das Messergebnis entspricht der Verordnung.				Messunsicherheit	1 %

Das Messergebnis entspricht **nicht** der Verordnung, weil der Grenzwert für Abgasverlust + Messunsicherheit überschritten wird.

Der Betreiber ist verpflichtet, die notwendigen Verbesserungsmaßnahmen an der Anlage zu treffen.

Die Messung ist bis zum \_\_\_\_\_ zu wiederholen.

Bemerkungen:

<b>Messgeräte-Identifikationsnummer(n)</b>	
26.06.2025 Datum/Unterschrift	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.