

**Gasbrenner mit Gebläse (421\_32)**

[Neu](#)

**Datum:** 2023-04-07 09:54:36

**Anlagen ID:**

**(KL1) Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen - Kehr- und Überprüfungsordnung vom 16.06.2009 (KÜO)**

**Verordnung über die Kehrung und Überprüfung von Anlagen - Kehr- und Überprüfungsordnung (Kehr- und Überprüfungsordnung)**

[link](#)

**Anlage 1 (zu §1 Absatz 4 ) Anzahl der Kehrungen und Überprüfungen**

### **3 Gasförmige Brennstoffe**

- 3.1 raumluftabhängige Feuerstätte  
Anzahl der Überprüfungen einmal im Kalenderjahr (12 / Monat / bevollmächtigter Bezirksschornsteinfeger)

•

**Anmerkung:** Entfällt.

•

**Anmerkung:** Entfällt

•

**Anmerkung:** Entfällt

**(KL3) Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik -Wartung 2018- Stand Oktober 2021 (AMEV) i.O. n.i.O.**

## **KG 420 Wärmeversorgungsanlagen**

### **3.0 Feuerungsanlagen**

#### **3.2.0 Gasbrenner mit Gebläse**

- Abgaswerte ermitteln und mit den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten vergleichen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Absperreinrichtung (Handabsperrhahn) auf Dichtheit prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Anlage auf optimale Verbrennung einstellen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Anschlussdruck (Gasfließdruck) und Gasdurchsatz ermitteln (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Auf äußere Verschmutzung und Beschädigung prüfen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>6</sup>
- Brenner äußerlich reinigen (einschließlich Schalldämpfer) (12 / Monat / Sachkundiger)
- Brennermotor auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- CO-Gehalt messen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Dichtheitskontrollgerät und -wächter auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Elektrischen Strom der Flammenüberwachungseinrichtung messen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Feuerungswärmeleistung bzw. Wärmeleistung ermitteln (12 / Monat / Sachkundiger)
- Flammenfühler auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Flammenfühler reinigen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Gasarmaturengruppe auf äußere Dichtheit prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Gasdruckregler auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Gasfiltermatten reinigen oder auswechseln (12 / Monat / Sachkundiger)
- Gasmangelsicherung auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)

i.O. n.i.O.

- Gasmanometer auf richtige Anzeige prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Gelöscht (0 / Monat / Sachkundiger)
- Lager auf Geräusch prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Lager der Luftabschlussklappen schmieren (0 / Monat / Sachkundiger) <sup>5</sup>
- Lager schmieren (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>5</sup>
- Laufrad auf Verschmutzung und Unwucht prüfen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>6</sup>
- Laufrad reinigen (0 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Luftabschlussklappe auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Lufteinstellvorrichtung auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Lufteinstellvorrichtung nachstellen (0 / Monat / Sachkundiger)
- Lufteinstellvorrichtung reinigen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Luftmangelsicherung auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Magnetventile auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Messprotokoll erstellen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Mischeinrichtung auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>6</sup>
- Mischeinrichtung reinigen (0 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Steuergerät auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Zündeinrichtung auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Zündelectroden reinigen und einstellen (12 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>

## Gefährdungen:

Grundlage für Gefährdungsbeurteilung nach z. B. TRBS 1112

(1) Bei mechanischen Be- und Entlüftung siehe VDMA 24186 Teil 1

i.O. n.i.O.

(2) Der Leistungsumfang muss definiert und vereinbart werden (Siehe auch VDMA 24186 Teil 0)

(3) Eine Neukennzeichnung, Vervollständigung bzw. Wiederherstellung der Anlagenbeschilderung sowie eine Plausibilitätsprüfung ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes

**Falsches Reinigungsverfahren und/oder Reinigungsmittel bei der durchzuführenden Reinigung**

(4) Prüfung des Reinigungsverfahrens und Vorlage Sicherheitsdatenblatt Reinigungsmittel "nur geeignete Reinigungsmittel verwenden"

**Gefährdungen durch Gefahrstoffe**

(5) Vorlage Sicherheitsdatenblatt "Gefahrstoff", Festlegen Schutzmaßnahmen z.B. Sicherheitsschuhe; -handschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung, etc.

**Gefährdungen durch Staub, Medien, etc.**

(6) Persönliche Schutzausrüstung für die durchzuführenden Arbeiten festlegen z.B. Staubmaske, Sicherheitsschuhe, Handschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung, tragen

**(KL1) Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (Gebäudeenergiegesetz - GEG 08:2020) (GEG\_2020\_08)** n.i.O.

**Gesetz zur Vereinheitlichung des Energieeinsparrechts für Gebäude und zur Änderung weiterer Gesetze (GEG 2020:08)**

[link](#)

**Teil 4 Anlagender Heizungs-, Kühl- und Raumluftechnik sowie der Warmwasserversorgung**

**Abschnitt 2 / Unterabschnitt 2 Betreiberpflichten**

- §60 Wartung und Instandhaltung  
(1) Komponenten, die einen wesentlichen Einfluss auf den Wirkungsgrad von Anlagen und Einrichtungender Heizungs-, Kühl- und Raumluftechnik sowie der Warmwasserversorgung haben, sind vom Betreiber regelmäßig zu warten und instand zu halten.  
2) Für die Wartung und Instandhaltung ist Fachkunde erforderlich. Fachkundig ist, wer die zur Wartung und Instandhaltung notwendigen Fachkenntnisse und Fertigkeiten besitzt. Die Handwerksordnung bleibt unberührt. (0 / Hinweis / Betreiber)

<b>Abschlussbericht für die durchgeführten Tätigkeiten</b>	Ja	Nein
<p>Die Anlage ist sicher und funktionsfähig.</p> <p>Bei der Prüfung wurden Mängel festgestellt. (Mängel müssen in der Wartungsapplikation beschrieben werden).</p> <p>Der Prüfumfang und die Prüffristen sind angemessen.</p> <p><b>Beschreibung siehe im Prüfbericht bzw. der beigefügten Anlage</b></p> <p>Die Anlagen können bis zur Mängelbeseitigung weiter betrieben werden.</p> <p>Nach Beseitigung des Mangels ist eine Nachkontrolle erforderlich.</p> <p><i>Bei der Durchführung der Instandhaltung (Inspektion, Wartung, Prüfung) wurde der Prüfumfang der Arbeitskarte berücksichtigt.</i></p> <p><i>Eine Anpassung des festgelegten Prüfumfangs der Arbeitskarte ist aus fachlicher Sicht erforderlich. Anpassungen sind unter Mängel in der Wartungsapplikation festzuhalten.</i></p> <p>Ort und Datum:</p> <p>Vorname und Name:</p> <p>Unterschrift:</p> <p>Wenn keine graphische Moeglichkeit besteht, schreiben Sie Ihren kompletten Namen</p>		