

Wärmeverteilnetze (422_00)

[Neu](#)

Datum: 2023-04-11 11:06:33

Anlagen ID:

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

KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

8.0 Rohrnetz

8.1.0 Pumpen

- Antriebselemente (0 / Monat / Sachkundiger) ⁴
- Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) sowie auf Befestigung und Geräusche prüfen (12 / Monat / Sachkundiger) ⁶
- Auf Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Lager schmieren (0 / Monat / Sachkundiger) ³
- Stopfbuchse nachstellen (0 / Monat / Sachkundiger)
- Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)

8.2.0 Absperr-, Abgleich- und Regelarmaturen

- Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen (24 / Monat / Sachkundiger) ⁶
- Auf Dichtheit prüfen (24 / Monat / Sachkundiger)
- Auf Funktion prüfen (24 / Monat / Sachkundiger)
- Spindel schmieren (0 / Monat / Sachkundiger) ³
- Stopfbuchse nachstellen (0 / Monat / Sachkundiger)

8.3.0 Schmutzfänger

- Auf Verschmutzung prüfen (12 / Monat / Sachkundiger) ⁶
- Sieb auf Beschädigung prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Sieb reinigen (0 / Monat / Sachkundiger) ²

8.4.0 Rohrleitungen in Versorgungsstation

- Auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Entlüften (0 / Monat / Sachkundiger)
- Flüssigkeit nachfüllen (0 / Monat / Sachkundiger)
- Flüssigkeitsstand prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Isolierung auf Beschädigung und Vollständigkeit prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Kompensatoren auf Beschädigung und Befestigung prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Temperatur- und Druckmessgeräte auf Beschädigung und Funktion prüfen (12 / Monat / Sachkundiger)
- Zentrale Entlüftungsventile auf Funktion prüfen (gilt nur für solche Ventile, die in der Versorgungsstation betätigt werden können) (12 / Monat / Sachkundiger)

Gefährdungen:

Grundlage für Gefährdungsbeurteilung nach z. B. TRBS 1112

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

Falsches Reinigungsverfahren und/oder Reinigungsmittel bei der durchzuführenden Reinigung

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

Gefährdungen durch Gefahrstoffe

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

Gefährdung durch ungeschützte bewegte Maschinenteile

(4) Eng anliegende Kleidung ist und bei langen Haaren ist Kopfschutz/Haarnetz zu tragen.

Gefährdung an Druckausdehnungsgefäßen

(5) Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen an Druckausdehnungsgefäßen sind je nach Art und Umfang der Gefährdung anzupassen z.B. Abschränkung, gegen den Leitungs- oder Behälterdruck absperren, "Allseitig absperren", etc. Hierzu sind die Herstellerangaben zu beachten.

Gefährdungen durch Staub, Medien, etc.

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

Abschlussbericht für die durchgeführten Tätigkeiten	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>Beschreibung siehe im Prüfbericht bzw. der beigefügten Anlage</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 Prüfumfanges 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>		