

Enthärtungsanlagen (412\_42)

[Neu](#)

Datum: 2023-04-06 11:16:48

Anlagen ID:

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

## **KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen**

### **4.0 Wasseraufbereitung**

**4.1.0 Enthärtungsanlage (Austauscher, Salzbehälter und Armaturen) Die nachfolgenden orientierenden Leistungen sollten auf die Wartungsanweisungen des Herstellers hin korrigiert werden.**

- Antriebselemente und MSR-Technik (0 / Monat / Sachkundiger) <sup>3</sup>
- Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle) (3 / Monat / Sachkundiger)
- Auf Funktion prüfen (3 / Monat / Sachkundiger)
- Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung prüfen (3 / Monat / Sachkundiger) <sup>4</sup>
- Austauschermedium (Harz) regenerieren (0 / Monat / Sachkundiger)
- Funktionserhaltendes Reinigen (0 / Monat / Sachkundiger) <sup>2</sup>
- Salz nachfüllen (0 / Monat / Sachkundiger)
- Salzfüllung prüfen (3 / Monat / Sachkundiger)
- Wasserhärte prüfen (3 / 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"

#### **Gefährdung durch ungeschützte bewegte Maschinenteile**

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

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

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

<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 Möglichkeit besteht, schreiben Sie Ihren kompletten Namen</p>		