

Entsalzungsanlagen (412_43)

[Neu](#)

Datum: 2023-04-06 11:39:22

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

4.2.0 Entsalzungsanlage (chemisch und physikalisch) Hinweis: Die nachfolgenden orientierenden Leistungen sollten bei Erfordernis auf die Wartungsanweisungen des Herstellers hin korrigiert werden.

- Antriebselemente und MSR- Technik (0 / Monat / Sachkundiger) ⁴
- Auf Dichtheit prüfen (Sichtkontrolle) (3 / Monat / Sachkundiger)
- Auf Funktion prüfen (3 / Monat / Sachkundiger)
- Funktionserhaltendes Reinigen (0 / Monat / Sachkundiger) ²
- Hochdruckpumpe auf Funktion prüfen (6 / Monat / Sachkundiger)
- Leitfähigkeitsmesseinrichtung auf Anzeige und Funktion prüfen (3 / Monat / Sachkundiger)
- Salz und Chemikalien nachfüllen (0 / Monat / Sachkundiger) ³
- Salz- und Chemikalienstand prüfen (3 / Monat / Sachkundiger)
- Sichtprüfung auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion (äußerlich) und Befestigung (6 / Monat / Sachkundiger) ⁵

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.

Gefährdungen durch Staub, Medien, etc.

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

i.O. n.i.O.

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>		