

Ausdehnungsgefäße (421_21)

[Neu](#)

Datum: 2023-04-07 09:49:39

Anlagen ID:

(KL1) Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln n.i.O.
(Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV Ausfertigungsdatum: 03.02.2015 (BetrSichV))

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln
(Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV) Ausfertigungsdatum: 03.02.2015

[link](#)

Anhang 2 (zu den §§ 15 und 16) - Prüfvorschriften für überwachungsbedürftige Anlagen

Abschnitt 4 - Druckanlagen

•

Anmerkung: Entfällt.

- Tabelle 12 Nr. 7.3
Nicht direkt beheizte Wärmeerzeuger und Ausdehnungsgefäße in Heizungs- und Kälteanlagen sowie Wassererwärmungsanlagen für Trink- oder Brauchwasser mit Wasser- oder Heizmitteltemperaturen von höchstens 120 Grad Celsius
 - a) Nicht direkt beheizte Wärmeerzeuger in Heizungs- und Kälteanlagen
 - b) Ausdehnungsgefäße in Heizungs- und Kälteanlagen
 - c) Druckbehälter, die der Beheizung von geschlossenen Wasserräumen von Wassererwärmungsanlagen für Trink- oder Brauchwasser dienenInnere Prüfung
Festigkeitsprüfung (120 / Monate / befähigte Person)
- Tabelle 12 Nr. 7.3
Nicht direkt beheizte Wärmeerzeuger und Ausdehnungsgefäße in Heizungs- und Kälteanlagen sowie Wassererwärmungsanlagen für Trink- oder Brauchwasser mit Wasser- oder Heizmitteltemperaturen von höchstens 120 Grad Celsius
 - a) Nicht direkt beheizte Wärmeerzeuger in Heizungs- und Kälteanlagen
 - b) Ausdehnungsgefäße in Heizungs- und Kälteanlagen
 - c) Druckbehälter, die der Beheizung von geschlossenen Wasserräumen von Wassererwärmungsanlagen für Trink- oder Brauchwasser dienenPrüfung der Druckanlage
(12 / Monat / befähigte Person)

Abschnitt 3 - Zusätzliche Vorschriften für überwachungsbedürftige Anlagen

(KL2) Bedienungsanleitung Hersteller (Instand_Hersteller)

i.O. n.i.O.

420 Wärmeversorgungsanlagen

421.21 Membran-Ausdehnungsgefäß

Wartung

- 01. Äußere Überprüfung des Behälters auf Beschädigung, Korrosion, etc. (12 / Monate / Sachkundiger)
- 02. Membranprüfung
Stickstoffventil kurz betätigen, falls Wasser entweicht entweder Behälter oder Blasenmembrane austauschen.
(12 / Monate / Sachkundiger)
- 03. Überprüfung der Wasserqualität
Anforderungen an geschlossene Heiz-, Solar- und
Kühlkreisläufe sind zu erfüllen. Notierung der ermittelten Wasserqualität auf Prüfprotokoll (12 / Monate /
Sachkundiger)
- 04. Prüfen des Gasmanometers auf Dichtigkeit (12 / Monate / Sachkundiger)
- 05. Prüfen der Druckeinstellung. Je nach Bedarf anpassen des anlagenspezifischen Gasvordruckes. (12 /
Monate / Sachkundiger)

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>		