

# Inhalt

|   | Seite     |
|---|-----------|
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2 Flüssigkeitsdruckprüfungen .....</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1 Anforderungen bei der Flüssigkeitsdruckprüfung .....  | 4         |
| 2.2 Durchführung der Flüssigkeitsdruckprüfung .....   | 5         |
| 2.2.1 Prüftechnische Anforderungen .....  | 5         |
| 2.2.2 Ablauf der Flüssigkeitsdruckprüfung .....   | 7         |
| 2.2.3 Zusätzliche Anforderungen bei Prüfdrücken über 100 bar<br>und bei Temperaturen des Prüfmediums größer als 50 °C ..... | 8         |
| <b>3 Gasdruckprüfungen .....</b>  | <b>9</b>  |
| 3.1 Gasdruckprüfung mit Luft oder inerten Gasen .....   | 9         |
| 3.1.1 Allgemeines .....   | 9         |
| 3.1.2 Gasdruckprüfung vor Inbetriebnahme .....  | 9         |
| 3.1.3 Gasdruckprüfung bei wiederkehrenden Prüfungen .....   | 10        |
| 3.1.4 Durchführung der Gasdruckprüfung .....  | 10        |
| 3.1.4.1 Prüftechnische Anforderungen .....  | 10        |
| 3.1.4.2 Ablauf der Gasdruckprüfung .....  | 11        |
| 3.1.5 Personenschutzmaßnahmen .....   | 11        |
| 3.2 Gasdruckprüfung mit Gasen mit Gefährlichkeitsmerkmalen .....  | 12        |
| 3.2.1 Gasdruckprüfung vor Inbetriebnahme .....  | 12        |
| 3.2.2 Gasdruckprüfung bei wiederkehrenden Prüfungen .....   | 13        |
| 3.2.3 Zusätzliche Personenschutzmaßnahmen .....   | 13        |
| <b>Anhang 1: Fachbegriffe .....</b>   | <b>14</b> |
| <b>Anhang 2: Vorschriften, Regeln und andere Schriften .....</b>  | <b>14</b> |