

Inhalt

| | Seite |
|---|-----------|
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Flüssigkeitsdruckprüfungen | 4 |
| 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 und bei Temperaturen des Prüfmediums größer als 50 °C | 8 |
| 3 Gasdruckprüfungen | 9 |
| 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 |
| Anhang 1: Fachbegriffe | 14 |
| Anhang 2: Vorschriften, Regeln und andere Schriften | 14 |