

DIN 35861:2022-06 (D)

Geregelte Zirkulationsventile in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Werkstoffe | 7 |
| 4.1 Anforderung..... | 7 |
| 4.2 Prüfung..... | 7 |
| 5 Anforderungen und Prüfungen..... | 8 |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen..... | 8 |
| 5.1.1 Anforderung..... | 8 |
| 5.1.2 Prüfung..... | 8 |
| 5.2 Anschlüsse | 8 |
| 5.2.1 Anforderung..... | 8 |
| 5.2.2 Prüfung..... | 8 |
| 5.3 Dichtheit..... | 8 |
| 5.3.1 Anforderung..... | 8 |
| 5.3.2 Prüfung..... | 8 |
| 5.4 Druckfestigkeit..... | 8 |
| 5.4.1 Anforderung..... | 8 |
| 5.4.2 Prüfung..... | 9 |
| 5.5 Biegefestigkeit..... | 9 |
| 5.5.1 Anforderung..... | 9 |
| 5.5.2 Prüfung..... | 9 |
| 5.6 Thermische und hydraulische Eigenschaften | 9 |
| 5.6.1 Anforderung..... | 9 |
| 5.6.2 Prüfung..... | 10 |
| 6 Technische Dokumente, Beschriftung und Kennzeichnung..... | 11 |
| 6.1 Technische Dokumente..... | 11 |
| 6.2 Kennzeichnung..... | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Fließschema: Prüfstandaufbau Zirkulationsventile | 11 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — K_v -Werte und zugehörige Nennweiten | 9 |