

DIN 35913:2025-04 (D)

Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Niveaugesteuerte Absperrarmaturen in der Trinkwasser-Installation - Anforderungen und Prüfungen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Anforderungen und Prüfungen..... | 7 |
| 4.1 Allgemeine Anforderungen..... | 7 |
| 4.2 Werkstoffe | 7 |
| 4.2.1 Anforderung..... | 7 |
| 4.2.2 Prüfung | 8 |
| 4.3 Dichtheit..... | 8 |
| 4.3.1 Anforderungen | 8 |
| 4.3.2 Prüfung | 8 |
| 4.4 Druckfestigkeit..... | 9 |
| 4.4.1 Anforderungen | 9 |
| 4.4.2 Prüfung | 9 |
| 4.5 Funktionsprüfung/Dauerprüfung | 9 |
| 4.5.1 Anforderungen | 9 |
| 4.5.2 Prüfung | 9 |
| 4.6 Strömungsprüfung..... | 9 |
| 4.6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 4.6.2 Anforderungen | 10 |
| 4.6.3 Prüfung | 10 |
| 4.7 Druckstoßprüfung | 10 |
| 4.7.1 Anforderungen | 10 |
| 4.7.2 Prüfung | 10 |
| 4.8 Durchflussleistung..... | 10 |
| 4.8.1 Anforderungen | 10 |
| 4.8.2 Prüfung..... | 10 |
| 5 Kennzeichnung und Technische Dokumentation..... | 11 |
| 5.1 Kennzeichnung..... | 11 |
| 5.2 Technische Dokumentation | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Einbauskitze einer niveaugesteuerten Absperrarmatur..... | 7 |
| Bild 2 — Schematischer Aufbau der Messstrecke | 10 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Dichtheitsanforderungen | 8 |
| Tabelle 2 — Druckfestigkeitsanforderungen | 9 |