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 — Einbauskizze einer niveaugesteuerten Absperrarmatur 7

Bild 2 — Schematischer Aufbau der Messstrecke 10

Tabellen

Tabelle 1 — Dichtheitsanforderungen 8

Tabelle 2 — Druckfestigkeitsanforderungen 9