

E DIN 35913:2024-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-03-22

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