

DIN 3553:2019-03 (D)

Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Leckageschutzsysteme mit Sensoren und automatisierten Absperrvorrichtungen - Detektoren zum Einbau in Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen und Prüfungen.....	5
4.1 Druckstoß	5
4.1.1 Anforderung.....	5
4.1.2 Prüfung	5
4.2 Not-Auf-Funktion.....	5
4.2.1 Anforderung.....	5
4.2.2 Prüfung	6
4.3 Werkstoffe	6
4.3.1 Anforderung.....	6
4.3.2 Prüfung	6
4.4 Technische Dokumente	6
4.4.1 Anforderung.....	6
4.4.2 Prüfung	7
4.5 Funktionskontrolle.....	7
4.5.1 Anforderung und Prüfung	7
4.6 Dichtheit.....	7
4.6.1 Allgemeines.....	7
4.6.2 Kaltwasserprüfung	7
4.6.3 Warmwasserprüfung	7
4.7 Druckfestigkeit.....	8
4.7.1 Anforderung.....	8
4.7.2 Prüfung	8
4.8 Volumenstrom.....	8
4.8.1 Anforderung.....	8
4.8.2 Prüfung	9
4.9 Dauerprüfung	10
4.9.1 Anforderung.....	10
4.9.2 Prüfung	10
4.10 Geräuschverhalten.....	11
4.10.1 Anforderung.....	11
4.10.2 Prüfung	11
4.11 Elektrische Sicherheit.....	11
4.12 Anschlüsse	11
4.12.1 Anforderung.....	11
4.12.2 Prüfung	11
5 Kennzeichnung.....	12
Literaturhinweise	12