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