

# 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