

DIN 3509:2010-06 (D)

Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - Auslaufventile (PN 10) - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Maße, Bezeichnung	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Auslaufventil mit Schlauchverschraubung	6
3.3 Auslaufventil mit Schlauchverschraubung und Sicherungskombination HD	7
4 Werkstoffe	8
5 Anforderungen und Prüfverfahren	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Sicherungskombination.....	9
5.2.1 Anforderungen.....	9
5.2.2 Prüfverfahren	9
5.3 Biegeprüfung	9
5.3.1 Anforderungen.....	9
5.3.2 Prüfverfahren	10
5.4 Verdrehfestigkeit von Betätigungsorganen	10
5.4.1 Anforderungen.....	10
5.4.2 Prüfverfahren	10
5.5 Anforderungen an das mechanische Verschleißverhalten des Betätigungsorgans	10
5.5.1 Allgemeines	10
5.5.2 Anforderungen.....	10
5.5.3 Prüfeinrichtung.....	10
5.5.4 Prüfverfahren	11
5.6 Dichtheit	11
5.6.1 Dichtheit der Armatur vor der Absperrung.....	11
5.6.2 Dichtheit der Armatur hinter der Absperrung	11
5.7 Festigkeit unter Innendruck	12
5.7.1 Anforderungen.....	12
5.7.2 Prüfverfahren	12
5.8 Durchfluss	12
5.8.1 Anforderungen.....	12
5.8.2 Prüfverfahren	12
5.9 Geräuschverhalten	12
5.9.1 Anforderungen.....	12
5.9.2 Prüfverfahren	13
6 Kennzeichnung.....	13
Anhang A (informativ) Baumusterprüfung und Überwachung	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Überwachungsverfahren	14
A.2.1 Eigenüberwachung	14
A.2.2 Fremdüberwachung	14