

DIN 19636-100:2008-02 (D)

Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) in der Trinkwasserinstallation - Teil 100: Anforderungen zur Anwendung von Enthärtungsanlagen nach DIN EN 14743

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Werkstoffe	5
4.2 Ionenaustauscher.....	5
4.3 Verschneideeinrichtung.....	5
4.4 Regeneration.....	6
4.5 Schutz vor Verkeimung.....	6
5 Prüfungen.....	6
5.1 Werkstoffe	6
5.2 Verschneideeinrichtung.....	6
5.3 Automatische Regenerationsauslösung.....	7
5.4 Schutz vor Verkeimung.....	7
5.4.1 Umfang der Prüfung.....	7
5.4.2 Prüfstand	7
5.4.3 Durchführung.....	7
5.4.4 Untersuchungsverfahren.....	8
5.4.5 Prüfung der Enthärtungsanlage mit Trinkwasser bei intermittierendem Betrieb	9
5.4.6 Prüfung der Enthärtungsanlage mit Trinkwasser nach längeren Stillstandszeiten.....	10
5.4.7 Prüfung des Verhaltens von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> bei Normalbetrieb.....	10
6 Baumusterprüfung	10
7 Überwachungsverfahren	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Eigenüberwachung	11
7.2.1 Zielsetzung.....	11
7.2.2 Prüfungsumfang.....	11
7.3 Fremdüberwachung	11
7.3.1 Zielsetzung.....	11
7.3.2 Probennahme.....	11
7.3.3 Prüfumfang	12
Literaturhinweise.....	13