

# 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 Pseudomonas aeruginosa 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