

DIN 19636-100:2023-05 (D)

Enthärtungsanlagen (Kationenaustauscher) in der Trinkwasser-Installation - Teil 100: Anforderungen an Enthärtungsanlagen, Ergänzung zu DIN EN 14743

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Werkstoffe	6
4.2 Ionenaustauscher.....	6
4.3 Verschneideeinrichtung.....	6
4.4 Mikrobielle Eigensicherheit.....	6
4.4.1 Allgemein	6
4.4.2 Kontamination mit <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6
4.4.3 Prüfung nach Betriebsausfall	7
4.5 Angaben zum Einsatzbereich und Bemessung	7
5 Prüfungen	7
5.1 Werkstoffe	7
5.2 Ionenaustauscher	7
5.3 Verschneideeinrichtung.....	7
5.4 Prüfung der mikrobiellen Eigensicherheit (Schutz vor Verkeimung)	7
5.4.1 Anlagensteuerung	7
5.4.2 Aufbau, Betrieb und Untersuchungsverfahren.....	7
5.4.3 Kontamination mit <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9
5.4.4 Prüfung nach Betriebsausfall.....	9
5.5 Einsatzbereich und Bemessung	10
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung des Prüfstandes.....	8