

DIN EN 15219:2008-02 (D)

Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden - Nitratentfernungsanlagen - Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung; Deutsche Fassung EN 15219:2006+A1:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	7
4.1 Festlegungen für Nitratentfernungsgeräte	7
4.2 Qualität der Materialien und Chemikalien.....	7
4.3 Festlegungen für die Konstruktion und Herstellung	7
4.4 Festlegungen für den Betrieb	9
4.5 Festlegungen für den Einbau.....	10
5 Beschilderung.....	10
5.1 Kennzeichnung der Anlage	10
5.2 Sicherheitsbeschilderung	10
6 Technische Dokumentation	11
7 Prüfverfahren	11
7.1 Prüfbedingungen.....	11
7.2 Anionenaustauscherharz	13
7.3 Technische Dokumentation	13
7.4 Herstellungsprüfungen.....	13
7.5 Betriebskennwerte	15
Anhang A (informativ) Grundlagen der Nitratreduktion unter Anwendung von Anionenaustauscherharzen	19
Anhang B (normativ) Einbau, Betrieb und Wartung	21
Literaturhinweise.....	26