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