

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 |