

# 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<br>Anionenaustauscherharzen ..... | 19    |
| Anhang B (normativ) Einbau, Betrieb und Wartung .....  | 21    |
| Literaturhinweise.....   | 26    |