DIN EN 806-5:2012-04 (D)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 5: Betrieb und Wartung; Deutsche Fassung EN 806-5:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 7

4 Allgemeines 7

5 Dokumentation 7

6 Betrieb 8

7 Betriebsunterbrechungen und Außerbetriebnahme 8

8 Wiederinbetriebnahme 9

9 Schäden und Störungen 9
9.1 Veränderung der Wasserqualität 9
9.2 Wassermangel 9
9.3 Geräuschemission 10

10 Änderungen, Erweiterungen und Sanierung 10

11 Zugänglichkeit von Anlagenteilen 10

12 Wartung 10

Anhang A (normativ) **Häufigkeit für die Inspektion und Wartung von Bauteilen für Trinkwasser-Installationen** 12

Anhang B (normativ) **Inspektions- und Wartungsverfahren** 14
B.1 Freier Auslauf (Sicherungsarmatur Familie A) 14
B.2 Rohrunterbrecher (Sicherungsarmatur Familie D, Typ C) 14
B.3 Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone (Sicherungsarmatur BA) 15
B.4 Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen (Sicherungsarmatur CA) 16
B.5 Kontrollierbare Rückflussverhinderer (Sicherungsarmaturen EA und EC) 17
B.6 Nicht kontrollierbare Rückflussverhinderer (Sicherungsarmaturen EB und ED) 18
B.7 Rohrbelüfter in Durchgangform (Sicherungsarmaturen DA) 19
B.8 Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichen Teilen (Sicherungsarmatur DB) 20
B.9 Schlauchanschluss mit Rückflussverhinderer (Sicherungsarmatur HA) 21
B.10 Schlauchanschluss mit Rohrbelüfter (Sicherungsarmatur Typ HB) 21
B.11 Automatischer Umsteller (Sicherungsarmatur Typ HC) 22
B.12 Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse, kombiniert mit Rückflussverhinderer (Sicherungsarmatur Familie H, Typ D) 22
B.13 Druckbeaufschlagter Belüfter (Sicherungsarmatur der Familie L, Typ A) 23
B.14 Druckbeaufschlagter Belüfter, kombiniert mit nachgeschaltetem Rückflussverhinderer (Sicherungsarmatur der Familie L, Typ B) 24
B.15 Hydraulische Sicherheitsgruppen und Sicherheitsgruppen für Expansionswasser 25
B.16 Sicherheitsventile, Sicherheitsventile für Expansionswasser und kombinierte Druck-Temperaturventile 25
B.17 Thermostatische Mischer für Warmwasserbereiter 26
B.18 Druckminderventil 27
B.19 Druckerhöhungspumpe 27
B.20 Trinkwassererwärmer 27

B.21 Löschwasserversorgungs- und Brandschutzeinrichtungen 27
B.22 Rohrleitungen..... 28
B.23 Wasserzähler..... 28

Anhang C (normativ) **Inspektions- und Wartungsverfahren für Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser..... 29**

Literaturhinweise 30