

# 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>B.21</b>	<b>Löschwasserversorgungs- und Brandschutzeinrichtungen .....</b>	<b>27</b>
<b>B.22</b>	<b>Rohrleitungen.....</b>	<b>28</b>
<b>B.23</b>	<b>Wasserzähler.....</b>	<b>28</b>
<b>Anhang C</b>	<b>(normativ) Inspektions- und Wartungsverfahren für Anlagen zur Behandlung von</b>	
	<b>Trinkwasser .....</b>	<b>29</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>30</b>