

Inhalt

	Seite
Einleitung	1
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	10
4 Allgemeines	10
5 Dokumentation	14
6 Betrieb	15
7 Betriebsunterbrechungen und Außerbetriebnahme	17
8 Wiederinbetriebnahme	19
9 Schäden und Störungen	20
9.1 Veränderung der Wasserqualität	21
9.2 Wassermangel	23
9.3 Geräuschemission	24
10 Änderungen, Erweiterungen und Sanierung	25
11 Zugänglichkeit von Anlagenteilen	27
12 Wartung	27
Anhang A (normativ) Häufigkeit für die Inspektion und Wartung von Bauteilen für Trinkwasser-Installationen	29
Anhang B (normativ) Inspektions- und Wartungsverfahren	32
B.1 Freier Auslauf (Sicherungsarmatur Familie A)	32
B.2 Rohrunterbrecher (Sicherungsarmatur Familie D, Typ C)	33
B.3 Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone (Sicherungsarmatur BA)	33
B.4 Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen (Sicherungsarmatur CA)	35
B.5 Kontrollierbare Rückflussverhinderer (Sicherungsarmaturen EA und EC)	37
B.6 Nicht kontrollierbare Rückflussverhinderer (Sicherungsarmaturen EB und ED)	38
B.7 Rohrbelüfter in Durchgangform (Sicherungsarmaturen DA)	40
B.8 Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsstörfnung und beweglichen Teilen (Sicherungsarmatur DB)	41
B.9 Schlauchanschluss mit Rückflussverhinderer (Sicherungsarmatur HA)	42
B.10 Schlauchanschluss mit Rohrbelüfter (Sicherungsarmatur Typ HB)	43
B.11 Automatischer Umsteller (Sicherungsarmatur Typ HC)	44
B.12 Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse, kombiniert mit Rückflussverhinderer (Sicherungsarmatur Familie H, Typ D)	45
B.13 Druckbeaufschlagter Belüfter (Sicherungsarmatur der Familie L, Typ A)	46
B.14 Druckbeaufschlagter Belüfter, kombiniert mit nachgeschaltetem Rückflussverhinderer (Sicherungsarmatur der Familie L, Typ B)	47
B.15 Hydraulische Sicherheitsgruppen und Sicherheitsgruppen für Expansionswasser	48

B.16	Sicherheitsventile, Sicherheitsventile für Expansionswasser und kombinierte Druck-Temperaturventile	49
B.17	Thermostatische Mischer für Warmwasserbereiter	51
B.18	Druckminderventil	52
B.19	Druckerhöhungspumpe	54
B.20	Trinkwassererwärmer	55
B.21	Löschwasserversorgungs- und Brandschutzeinrichtungen	61
B.22	Rohrleitungen	63
B.23	Wasserzähler	64
Anhang C (normativ) Inspektions- und Wartungsverfahren für Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser	66	
ZVSHK Betriebsanleitung Trinkwasser-Installation	68	
Beteiligungen	98	