DIN 1988-600:2010-12 (D)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 600: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; Technische Regel des DVGW

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 8

4 Aufbau und Anforderungen ... 10
4.1 Allgemeine Anforderungen ... 10
4.1.1 Planung ... 10
4.1.2 Hygiene ... 11
4.1.3 Anschlussleitung ... 11
4.1.4 Verbrauchserfassung ... 11
4.1.5 Einzelzuleitungen zu Löschwasserübergabestellen ... 11
4.1.6 Löschwasserübergabestelle ... 12
4.2 Leitungsanlagen ... 14
4.2.1 Leitungen und Armaturen ... 14
4.2.2 Druckerhöhungsanlagen ... 15
4.2.3 Druckminderung ... 16
4.2.4 Mechanisch wirkende Filter und Steinfänger ... 16
4.2.5 Ermittlung der Rohrdurchmesser ... 16
4.3 Ergänzende Festlegungen zu den Anschlussarten ... 16
4.3.1 Freier Auslauf ... 16
4.3.2 Füll- und Entleerungsstation ... 16
4.3.3 Erdverlegte Leitungsanlagen für Unter- und Überflurhydranten im Anschluss an Trinkwasserleitungen ... 16
4.3.4 Trinkwasser-Installation mit Wandhydrant Typ S ... 17
4.3.5 Direktanschlussstation für Sprinkleranlagen und für Löschanlagen mit offenen Düsen ... 17
4.4 Fremdeinspeisungen ... 17

5 Behandlung von Feuerlösch- und Brandschutzanlagen in Verbindung mit Trinkwasseranlagen im Bestand ... 18

6 Inbetriebnahme ... 18

Anhang A (normativ) Schematische Darstellungen von Feuerlösch- und Brandschutzanlagen mit Anschluss an das Trinkwassersystem ... 19