DIN 1988-2:1988-12 (D)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Planung und Ausführung; Bauteile, Apparate, Werkstoffe; Technische Regel des DVGW

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 2
2 Allgemeines 2
2.1 Planungs- und Ausführungsunterlagen 2
2.2 Anforderungen an Bauteile, Apparate und Werkstoffe 2
2.3 Transport und Lagerung 2
3 Leitungsanlagen 3
3.1 Rohre, Form- und Verbindungsstücke 3
3.2 Rohrverbindungen 3
3.3 Zubehörteile und Hilfsstoffe für Rohrleitungen 3
3.4 Verlegung 5
4 Armaturen 7
4.1 Begriffe 7
4.2 Allgemeine Anforderungen 7
4.3 Einbau 7
4.4 Armaturenschmierstoffe 14
5 Apparate 14
5.1 Begriff 14
5.2 Anforderungen 14
5.3 Sicherungsmaßnahmen 14
6 Trinkwasser-Erwärmungsanlagen 14
6.1 Trinkwassererwärmer 14
6.2 Anschluß 15
6.3 Verteilungsanlagen 16
7 Trinkwasserbehälter 17
7.1 Anforderungen 17
7.2 Anschluß 17
8 Einsatz von Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser 17
8.1 Filter 18
8.2 Dosiergeräte 18
8.3 Enthärtungsanlagen 18
9 Meß-und Zähleinrichtungen 19
9.1 Wasserzähler 19
9.2 Druckmeßgeräte 20
10 Schutzmaßnahmen 20
10.1 Elektrische Schutzmaßnahmen und Streuströme 20
10.2 Dämmung von Rohrleitungen 21
10.3 Schallschutz 21
10.4 Schutzmaßnahmen vor Brandeinwirkung 21
11 Prüfung, Spülen und Inbetriebnahme 21
11.1 Füllen und Prüfen der Leitungsanlagen 21
11.2 Spülen der Leitungsanlagen 22
11.3 Vorbereitung zur Inbetriebnahme und Übergabe 22