

# 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    |