

DIN 1988-7:2004-12 (D)

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) - Teil 7: Vermeidung von Korrosionsschäden und Steinbildung; Technische Regel des DVGW

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe, Symbole und Kurzzeichen | 9 |
| 4 Anlagenplanung und -ausführung zur Vermeidung von Schäden durch Innenkorrosion | 9 |
| 4.1 Allgemeines | 9 |
| 4.2 Werkstoffwahl | 9 |
| 4.3 Trinkwasserbeschaffenheit | 11 |
| 4.4 Betriebsbedingungen..... | 11 |
| 4.5 Korrosionsschutzgerechte Installationsausführung..... | 11 |
| 4.6 Behandlung von Trinkwasser zur Vermeidung von Korrosionsschäden | 12 |
| 4.7 Kathodischer Korrosionsschutz..... | 13 |
| 4.8 Korrosionsschutzgerechter Abschluss der Installationsarbeiten | 13 |
| 5 Betrieb einer Anlage | 13 |
| 5.1 Einhaltung der Betriebsbedingungen | 13 |
| 5.2 Behandlung von Trinkwasser | 13 |
| 6 Vermeidung/Verminderung der Steinbildung | 14 |
| 6.1 Allgemeines | 14 |
| 6.2 Behandlung von Trinkwasser zur Vermeidung/Verminderung der Steinbildung..... | 14 |
| 6.3 Einsatzhinweise..... | 15 |
| 7 Vermeidung von Schäden durch Außenkorrosion | 15 |
| 7.1 Allgemeines | 15 |
| 7.2 Erdverlegte Rohrleitungen | 15 |
| 7.3 Freiverlegte Außenleitungen..... | 16 |
| 7.4 Rohrleitungen in Gebäuden | 16 |
| Literaturhinweise | 18 |