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