

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