DIN EN 1717:2001-05 (D)

Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen_- Technische Regel des DVGW; Deutsche Fassung EN_1717:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 2
1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweisungen 3
3 Begriffe 3
4 Verunreinigungen von Trinkwasser: Grundlegende Bemerkungen 4
4.1 Rückfließen von verunreinigtem Wasser 4
4.2 Verbindung von Versorgungssystemen 4
4.3 Äußere Einflüsse 4
4.4 Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe 4
4.5 Stagnation 4
4.6 Schäden durch mangelnde oder unsachgemäße Wartung 4
5 Bestimmung der Risiken für Entnahmestellen und Apparate sowie Auswahl der Schutzmaßnahmen . . 4
5.1 Allgemeine Bemerkungen 4
5.2 Einteilung der Flüssigkeitskategorien, die mit Trinkwasser in Berührung kommen oder kommen könnten 5
5.3 Feststellung der Eigenschaften der Installation . . 5
5.4 Trennung durch Einzel- oder Doppelwände 5
5.5 Freier Ablauf über einem Entwässerungsgegenstand 6

Seite

5.6 Installationsmatrix 6
5.7 Sicherungseinrichtungen 6
5.8 Schutzmatrix der Schutzeinrichtungen und der zugeordneten Flüssigkeitskategorien 7
6 Sicherungseinrichtungen für Entnahmestellen und Apparate in der Trinkwasser-Installation für den häuslichen Gebrauch 8
6.1 Auswahl der Sicherungseinrichtungen, die eingesetzt werden 8
6.2 Einbauort der Sicherungseinrichtungen 8
7 Sicherungseinrichtungen für Entnahmestellen und Apparate in der Trinkwasser-Installation für den nicht-häuslichen Gebrauch 8
8 Absicherung an der Übergabestelle der öffentlichen Trinkwasserversorgung 8
9 Freier Ablauf über einem Entwässerungsgegenstand 9
Anhang A (normativ) Auflistung der Sicherungseinrichtungen 10
Anhang B (informativ) Tabelle zur Bestimmung der Flüssigkeitskategorien für den erforderlichen Schutz . 33
Anhang C (informativ) Durchführung der Analyse . . 34
Literaturhinweise 34