

# 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		Seite
Vorwort . . . . .	2	5.6 Installationsmatrix . . . . .	6
Einleitung . . . . .	2	5.7 Sicherungseinrichtungen . . . . .	6
1 Anwendungsbereich . . . . .	3	5.8 Schutzmatrix der Schutzeinrichtungen und der zugeordneten Flüssigkeitskategorien . . . . .	7
2 Normative Verweisungen . . . . .	3	6 Sicherungseinrichtungen für Entnahmestellen und Apparate in der Trinkwasser-Installation für den häuslichen Gebrauch . . . . .	8
3 Begriffe . . . . .	3	6.1 Auswahl der Sicherungseinrichtungen, die eingesetzt werden . . . . .	8
4 Verunreinigungen von Trinkwasser: Grundlegende Bemerkungen . . . . .	4	6.2 Einbauort der Sicherungseinrichtungen . . . . .	8
4.1 Rückfließen von verunreinigtem Wasser . . . . .	4	7 Sicherungseinrichtungen für Entnahmestellen und Apparate in der Trinkwasser-Installation für den nicht-häuslichen Gebrauch . . . . .	8
4.2 Verbindung von Versorgungssystemen . . . . .	4	8 Absicherung an der Übergabestelle der öffentlichen Trinkwasserversorgung . . . . .	8
4.3 Äußere Einflüsse . . . . .	4	9 Freier Ablauf über einem Entwässerungsgegenstand . . . . .	9
4.4 Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe . . . . .	4	Anhang A (normativ) Auflistung der Sicherungseinrichtungen . . . . .	10
4.5 Stagnation . . . . .	4	Anhang B (informativ) Tabelle zur Bestimmung der Flüssigkeitskategorien für den erforderlichen Schutz . . . . .	33
4.6 Schäden durch mangelnde oder unsachgemäße Wartung . . . . .	4	Anhang C (informativ) Durchführung der Analyse . . . . .	34
5 Bestimmung der Risiken für Entnahmestellen und Apparate sowie Auswahl der Schutzmaßnahmen . . . . .	4	Literaturhinweise . . . . .	34
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		