E DIN 1988-100:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-23

Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen - Teil 100: Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Verwendung von Sicherungseinrichtungen 6

5 Einfluss des Betriebs von Kleinstbehandlungsgeräte zur Behandlung von Trinkwasser auf die Auswahl der Sicherungseinrichtung (Tabelle A.1, Zeile 3) 6

5.1 Allgemeines 6

5.2 Festbettfilter 7

5.3 Mikrofiltration und Ultrafiltration 7

5.4 Nanofiltration und Umkehrosmose 8

6 Überflur- und Unterflurbewässerungsanlagen 8

6.1 Entnahmearmatur mit lösbarer Verbindung zur Bewässerung (z. B. Garten) im häuslichen Gebrauch – Hinweis zu Tabelle A.1, Zeile 9 8

6.2 Überflurbewässerungsanlagen – Hinweis zu Tabelle A.1, Zeile 10 9

6.3 Unterflurbewässerungsanlagen – Hinweis zu Tabelle A.1, Zeile 11 10

Anhang A (normativ) Anwendungstabelle 12

A.1 Allgemein 12

Anhang B (informativ) Nutzung von Wasser nach der Sicherungseinrichtung 21

Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Überflurbewässerungsanlagen 9

Bild 2 — Beispiele für Unterflurbewässerungsanlagen 11

Bild B.1 — Fall 1 21

Bild B.2 — Fall 2 22

Bild B.3 — Fall 3 22

Bild B.4 — Fall 4 23

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiele für die Auswahl von Sicherungseinrichtungen für den häuslichen und nicht-häuslichen Gebrauch 12