DIN EN 13079:2026-01 (D)

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit Injektor - Familie A - Typ D; Deutsche Fassung EN 13079:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Bezeichnung 8
5 Graphisches Symbol 8
6 Werkstoffe 9
7 Anforderungen 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 Eigenschaften und Prüfungen 9
7.2.1 Allgemeines 9
7.2.2 Allgemeine Grenzabweichungen und Maße 9
7.2.3 Messunsicherheit der Messeinrichtungen 9
7.2.4 Messungen 10
7.3 Zulauföffnung 10
7.4 Ablaufseitige Eintrittsöffnung 10
7.5 Versorgter Behälter 10
7.6 Ableitung aus der Zwischenzone 10
7.7 Freier Auslauf (Fließstrecke „A“) 10
7.7.1 Allgemeines 10
7.7.2 Einzelzuleitung zu einem einzelnen versorgten Behälter 12
7.7.3 Mehrere Zuleitungen zu einem einzelnen versorgten Behälter 13
7.8 Verifizierung 13
8 Kennzeichnung 14
9 Technische Unterlagen 14
Anhang A (informativ) A-Abweichung 16

Bilder

Bild 1 — Konstruktionsprinzip 8
Bild 2 — Graphisches Symbol 9
Bild 3 — Freier Auslauf mit Injektor, Familie A, Typ D 12

Tabellen

Tabelle 1 — Mindestmaß des freien Auslaufs A 11