E DIN EN 13076:2026-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-29

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Ungehinderter freier Auslauf - Familie A - Typ A; Deutsche und Englische Fassung prEN 13076:2026

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Unrestricted air gap - Family A - Type A; German and English version prEN 13076:2026

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 9
7.3 Zulaufarmatur 9
7.4 Ausführungen des Überlaufs 11
7.5 Deckel für den zu versorgenden Behälter 11
7.6 Höhe des freien Auslaufs A 12
7.6.1 Allgemeines 12
7.6.2 Einzelzuleitung 12
7.6.3 Mehrfach-Zuleitungen 12
7.6.4 Rückfluss/Gegendruck 13
7.7 Verifizierung 13
7.7.1 Verifizierung durch Messung 13
7.7.2 Verifizierung durch Prüfung 14

8 Kennzeichnung 14

9 Technische Unterlagen 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Konstruktionsprinzip 8

Bild 2 — Grafisches Symbol 8

Bild 3 — Uneingeschränkter freier Auslauf, Familie A, Typ A 11

Bild 4 — Zu versorgender Behälter mit Deckel 11