

# E DIN EN 13077:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) - Familie A - Typ B; Deutsche und Englische Fassung prEN 13077:2016

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with non-circular overflow (unrestricted) - Family A - Type B; German and English version prEN 13077:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung.....	6
5 Graphisches Symbol .....	6
6 Werkstoffe .....	7
7 Anforderungen.....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Zulaufarmatur .....	7
7.3 Ausführungen des Überlaufs .....	8
7.4 Höhe des freien Auslaufs A.....	10
7.4.1 Einzelzuleitung.....	10
7.4.2 Mehrfach-Zuleitungen .....	10
7.4.3 Rückfluss/Gegendruck.....	11
7.5 Verifizierung .....	11
7.5.1 Allgemeines.....	11
7.5.2 Verifizierung durch Messung (siehe 7.4.1 a) oder 7.4.2).....	11
7.5.3 Verifizierung durch Berechnung.....	12
8 Kennzeichnung (nicht erforderlich für vor Ort zusammengebaute Einrichtungen).....	12
9 Technische Unterlagen .....	12
Anhang A (informativ) Verhältnis zwischen $h$ und $l$ bei freien Ausläufen, Familie A, Typ B, mit rechteckigem Überlauf .....	13
Anhang B (normativ) Alternative Überlauf-Ausführungen.....	14
B.1 Allgemeines.....	14
B.2 Innere Überlauf-Ausführungen .....	14
B.3 Verlängerung des Überlaufs bei Ausführung mit rechteckigem Schlitz.....	15
Anhang C (normativ) Vakuumprüfung.....	16
C.1 Prüfeinrichtung.....	16
C.2 Durchführung .....	16
C.3 Anforderung.....	18