DIN EN 13077:2018-06 (D)

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) - Familie A - Typ B; Deutsche Fassung EN 13077:2018

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 ... 11
7.4.3 Rückfluss/Gegendruck ... 11
7.5 Verifizierung ... 11
7.5.1 Allgemeines ... 11
7.5.2 Verifizierung durch Prüfung (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 ... 13
Anhang A (informativ) Verhältnis zwischen *h* und *l* bei freien Ausläufen, Familie A, Typ B, mit rechteckigem Überlauf ... 14
Anhang B (normativ) Alternative Überlauf-Ausführungen ... 15
B.1 Allgemeines ... 15
B.2 Innere Überlauf-Ausführungen ... 15
B.3 Verlängerung des Überlaufs bei Ausführung mit rechteckigem Schlitz ... 16
Anhang C (normativ) Vakuumprüfung ... 17
C.1 Prüfeinrichtung ... 17
C.2 Durchführung ... 17
C.3 Anforderung ... 18