DIN EN 12255-2:2026-12 (D)

Kläranlagen - Teil 2: Systeme zur Bewirtschaftung von Mischwasserüberläufen; Deutsche Fassung EN 12255-2:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Symbole und Abkürzungen 9
5 Allgemeines 9
6 Systeme zur Bewirtschaftung des Volumenstroms 11
6.1 Volumenstromabscheidung 11
6.2 Regenüberlaufbecken 12
6.2.1 Allgemeines 12
6.2.2 Bemessung des Regenüberlaufbeckens 13
6.2.3 Gestaltung des Regenüberlaufbeckens 13
6.2.4 Rückfluss aus dem Regenüberlaufbecken 13
6.2.5 Reinigung des Regenüberlaufbeckens 14
6.2.6 Messung, Überwachung und Steuerung 15
6.3 Ergänzende Anforderungen 16
Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung einer Kläranlage 7
Bild 2 — Beispiel eines Mischwassersystems 11

Tabellen

Tabelle 1 — Beispielhafte Verfahren zur Abscheidung von Niederschlagsströmen 11
Tabelle 2 — Reinigungssysteme für Regenüberlaufbecken 15
Tabelle 3 — Typische Steuerungsverfahren für den Rücklauf aus Regenüberlaufbecken 15