

E DIN EN 12255-2:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-12

Kläranlagen - Teil 2: Niederschlagsmanagementsysteme; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-2:2024

Wastewater treatment plants - Part 2: Storm water management systems; German and English version prEN 12255-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Allgemeines	9
6 Systeme zur Bewirtschaftung des Volumenstroms	10
6.1 Volumenstromabscheidung.....	10
6.2 Regenüberlaufbecken	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 Bemessung des Regenüberlaufbeckens	12
6.2.3 Gestaltung des Regenüberlaufbeckens	12
6.2.4 Rückfluss aus dem Regenüberlaufbecken.....	13
6.2.5 Reinigung des Regenüberlaufbeckens	13
6.2.6 Messung, Überwachung und Steuerung.....	14
6.3 Ergänzende Anforderungen.....	15
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung einer Kläranlage.....	6
Bild 2 — Beispiel eines typischen Mischwassersystems.....	10

Tabellen

Tabelle 1 — Verfahren zur Abscheidung von Niederschlagswasser	11
Tabelle 2 — Reinigungssysteme für Regenüberlaufbecken	14
Tabelle 3 — Typische Steuerungsverfahren für den Rücklauf aus Regenüberlaufbecken.....	15