

# 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