DIN 19569-11:2025-03 (D)

Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrüstungen - Teil 11: Dosieranlagen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeines ... 6
4.1 Merkmale von Dosieranlagen ... 6
4.2 Allgemeine Planungshinweise ... 6

5 Anforderungen an die Bauwerke ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Lasten und Bemessung ... 9
5.3 Sonstige bauliche Anforderungen ... 9

6 Anforderungen an die technische Ausrüstung ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Lasten und Bemessung ... 10
6.3 Besondere Konstruktionsmerkmale ... 10
6.3.1 Rohrleitungen und Zubehör ... 10
6.3.2 Pumpen ... 11
6.3.3 Behälter ... 11
6.4 Rechnerische Lebensdauer ... 11
6.5 Werkstoffe ... 11

7 Elektro-/Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (E-/MSR-Technik) ... 12

8 Sicherheitstechnik ... 12

9 Betrieb und Wartung ... 13

Literaturhinweise ... 14