

DIN 19569-11:2004-08 (D)

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

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeines..... | 5 |
| 4.1 Merkmale von Dosieranlagen | 5 |
| 4.2 Allgemeine Planungshinweise | 6 |
| 5 Anforderungen an die Bauwerke | 8 |
| 5.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2 Lasten und Bemessung | 8 |
| 5.3 Sonstige bauliche Anforderungen | 8 |
| 6 Anforderungen an die technische Ausrüstung | 9 |
| 6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.2 Lasten und Bemessung | 9 |
| 6.3 Besondere Konstruktionsmerkmale | 9 |
| 6.3.1 Rohrleitungen und Zubehör | 9 |
| 6.3.2 Pumpen..... | 10 |
| 6.3.3 Behälter..... | 10 |
| 6.4 Rechnerische Lebensdauer..... | 10 |
| 6.5 Werkstoffe | 10 |
| 7 Elektro-/Mess-, Steuer- und Regeltechnik (E-/MSR-Technik)..... | 11 |
| 8 Sicherheitstechnik..... | 11 |
| 9 Betrieb und Wartung | 12 |