

DIN 19569-13:2020-01 (D)

Kläranlagen - Baugrundsätze für Bauwerke und technische Ausrüstungen - Teil 13: Einrichtungen zum Abtrennen und Behandeln von mineralischen Feststoffen wie Sand

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Sandfänge	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Anforderungen an Bauwerke	8
4.3 Anforderungen an die technische Ausrüstung	8
4.3.1 Lasten und Bemessung	8
4.3.2 Besondere Konstruktionsmerkmale	9
4.3.3 Rechnerische Lebensdauer	10
4.3.4 Werkstoffe	10
4.4 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	10
4.5 Betrieb und Wartung	10
5 Einrichtungen zur Sandbehandlung	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Anforderungen an Bauwerke und Behälter	11
5.3 Anforderungen an die technische Ausrüstung	12
5.3.1 Lasten und Bemessung	12
5.3.2 Besondere Konstruktionsmerkmale	13
5.3.3 Rechnerische Lebensdauer	13
5.3.4 Werkstoffe	13
5.4 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	13
5.5 Betrieb und Wartung	14
6 Sicherheitstechnik	14
Anhang A (informativ) Prüfverfahren für werkmäßig hergestellte Sandfänge	15
A.1 Vorbemerkungen	15
A.2 Prüfung werkmäßig hergestellter Sandfänge	16
A.3 Prüfverfahren unter Einschluss der Sandbehandlung	19
A.4 Andere Prüfverfahren	19
Anhang B (informativ) Prüfverfahren für Einrichtungen zur Sandbehandlung	20
B.1 Prüfung der Produktqualität	20
B.2 Prüfung des Abscheidegrades	20
Literaturhinweise	21