

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