

DIN EN 12255-16:2005-12 (D)

Kläranlagen - Teil 16: Abwasserfiltration; Deutsche Fassung EN 12255-16:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Verfahrensvarianten	5
4.2.1 Festbettfilter	5
4.2.2 Mikrosiebe und Trommelfilter	5
5 Planung	5
6 Verfahrensauslegung	6
6.1 Auslegungsparameter	6
6.2 Auswahl des Filtermediums	6
6.2.1 Allgemeines	6
6.2.2 Festbettfilter	7
6.2.3 Mikrosiebe und Trommelfilter	7
6.3 Reinigungssysteme	7
6.3.1 Allgemeines	7
6.3.2 Festbettfilter	8
6.3.3 Mikrosiebe und Trommelfilter	8
6.4 Abmessungen	8
6.4.1 Allgemeines	8
6.4.2 Festbettfilter	9
6.4.3 Mikrosiebe und Trommelfilter	9
6.5 Zulaufverteilung	9
6.5.1 Allgemeines	9
6.5.2 Festbettfilter	10
6.5.3 Mikrosiebe und Trommelfilter	10
6.6 Baugrundsätze	10
6.6.1 Allgemeines	10
6.6.2 Festbettfilter	10
6.6.3 Mikrosiebe und Trommelfilter	10
6.7 Mechanische und elektrotechnische Ausrüstung	11
6.7.1 Allgemeines	11
6.7.2 Festbettfilter	11
6.7.3 Mikrosiebe und Trommelfilter	11
6.8 Betriebsüberwachung	12
6.9 Weitere verfahrenstechnische Gesichtspunkte	12
6.9.1 Wartung	12
6.9.2 Schutz der Ausrüstung	12
6.10 Gefahrenschutz	12
Literaturhinweise	13