

DIN EN 12255-7:2002-04 (D)

Kläranlagen - Teil 7: Biofilmreaktoren; Deutsche Fassung EN 12255-7:2002

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Anforderungen	5
4.1	Allgemeines	5
4.1.1	Biofilmreaktoren	5
4.1.2	Tropfkörper	5
4.1.3	Rotationstaukörper	5
4.1.4	Biofilmreaktoren mit getauchtem Trägermaterial und biologische Filter	6
4.2	Planung	6
4.3	Verfahrenstechnische Anforderungen	6
4.3.1	Bemessung	6
4.3.2	Betriebsarten	7
4.3.3	Auswahl des Trägermaterials	8
4.3.4	Abmessungen	8
4.3.5	Zuflussverteilung	9
4.3.6	Sauerstoffzufuhr	10
4.3.7	Nachklärung und Feststoffabtrennung	10
4.3.8	Weitere Gesichtspunkte	10
4.4	Detailplanung	11
4.4.1	Bauwerke	11
4.4.2	Technische Ausrüstung	12
Literaturhinweise		13