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 Rotationstauchkörper 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