

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

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Anforderungen .....</b>	<b>5</b>
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