

# DIN EN 12255-14:2004-03 (D)

## Kläranlagen - Teil 14: Desinfektion; Deutsche Fassung EN 12255-14:2003

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Planung</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Planungsgrundsätze .....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Grad der Desinfektion .....	7
4.3 Bemessungsgrundlagen .....	7
4.3.1 Allgemeines .....	7
4.3.2 UV-Bestrahlung .....	7
4.3.3 Ozonbehandlung .....	9
4.3.4 Chlorung .....	10
4.3.5 Membranfiltration .....	11
4.3.6 Schönungsteiche .....	12
4.3.7 Bodenfiltration .....	12
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>13</b>
5.1 Prozesssteuerung und -überwachung .....	13
5.2 Bauwerk .....	14
5.3 Arbeitsschutz und -sicherheit .....	14
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>