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

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Planung 6
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

5 Anforderungen 13
5.1 Prozesssteuerung und -überwachung 13
5.2 Bauwerk 14
5.3 Arbeitsschutz und -sicherheit 14

Literaturhinweise 15