DIN EN 12255-12:2003-12 (D)

Kläranlagen - Teil 12: Steuerung und Automatisierung; Deutsche Fassung EN 12255-12:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeine Anforderungen 5

5 Anforderungsprofil und Automatisierungskonzept 6
5.1 Notwendige Angaben für die Auslegung der Leittechnik 6
5.1.1 Allgemeines 6
5.1.2 Instrumentierung und Automatisierungstechnik 6
5.1.3 Angaben zum Betrieb der Kläranlage 7
5.2 Automatisierungskonzept 7

6 Systemauslegung und -realisierung 8
6.1 Ausschreibung 8
6.1.1 Allgemeines 8
6.1.2 Funktionalausschreibung (Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm) 8
6.1.3 Gewerkeweise Ausschreibung (Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis) 9
6.2 Grundlagenplanung 9
6.3 Feinplanung 9
6.4 Endmontage, Test und Übernahme 9

7 Spezifikation der Leittechnik 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Anforderungsprofile 10

Literaturhinweise 15