

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