DIN EN 12255-1:2002-04 (D)

Kläranlagen - Teil 1: Allgemeine Baugrundsätze; Deutsche Fassung EN 12255-1:2002

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 6
4.1 Allgemeine Anforderungen 6
4.2 Anforderungen an die Planung 7
4.3 Bauliche Anforderungen 8
4.3.1 Allgemeines 8
4.3.2 Maßtoleranzen 8
4.3.3 Laufflächen aus Beton 8
4.3.4 Befestigungen und Verbindungen zwischen technischer Ausrüstung und Bauwerk 8
4.3.5 Zugänglichkeit 9
4.3.6 Lüftung von Bauwerken 9
4.3.7 Wasserversorgung und Entwässerung 9
4.3.8 Hebevorrichtungen 9
4.3.9 Lagerung gefährlicher Chemikalien und Treibstoffe 9
4.4 Anforderungen an die technische Ausrüstung 10
4.4.1 Grundsätze der maschinentechnischen Bemessung 10
4.4.2 Allgemeine Anforderungen an die Planung 10
4.4.3 Auswirkungen auf die Umwelt 14
4.4.4 Sicherheit 14
4.4.5 Dokumentation 14
4.4.6 Ersatzteile und Spezialwerkzeuge 14

5 Prüfverfahren 15
5.1 Funktion und Leistung 15
5.2 Dichtheitsprüfung von Betonbauwerken 15
5.3 Dichtheitsprüfung von Erdbecken 15
5.4 Dichtheitsprüfung anderer Bauwerke und der technischen Ausrüstung 15

Anhang A (informativ) Erläuternde Anmerkungen 16

Anhang B (normativ) Bauwerkstoleranzen 18

B.1 Rundbecken 18
B.1.1 Rundbecken mit Räumeinrichtung 18
B.1.2 Rundbecken mit auf der Wandkrone fahrender Räumerbrücke 18
B.2 Rechteckbecken 18

Literaturhinweise 19