

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 Räumereinrichtung	18
B.1.2	Rundbecken mit auf der Wandkrone fahrender Räumbrücke	18
B.2	Rechteckbecken	18
Literaturhinweise		19