

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

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Anforderungen .....</b>	<b>6</b>
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
<b>5</b>	<b>Prüfverfahren .....</b>	<b>15</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Erläuternde Anmerkungen .....</b>		<b>16</b>
<b>Anhang B (normativ) Bauwerkstoleranzen .....</b>		<b>18</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>19</b>