

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 |