DIN 19551-3:2002-12 (D)

Kläranlagen - Rechteckbecken - Teil 3: Sandfänge mit Saug- und Schildräumer; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Hauptmaße 4
4.1 Rechteckbecken als Sandfang mit Saugräumer 4
4.2 Rechteckbecken als Sandfang mit Schildräumer 5

5 Bau- und Ausrüstungstechnik 6
5.1 Allgemeine Baugrundsätze 6
5.2 Zulässige Bauwerkstoleranzen 7
5.3 Sicherheitstechnik 7
5.4 Anforderungen an das Bauwerk 8
5.5 Anforderungen an die technische Ausrüstung 8
5.6 Werkstoffe 8
5.7 Mess-, Steuer- und Regeltechnik 8
5.8 Schwimmstoffabzug 8

Bilder

Bild 1 -- Rechteckbecken als unbelüfteter und belüfteter Sandfang mit Saugräumer 4

Bild 2 -- Rechteckbecken als belüfteter Sandfang mit Schildräumer 5

Tabellen

Tabelle 1 -- Maße für Rechteckbecken als unbelüfteter und belüfteter Sandfang mit Saugräumer in Abhängigkeit von der Breite b1 5

Tabelle 2 -- Maße für Rechteckbecken als belüfteter Sandfang mit Schildräumer in Abhängigkeit von der Breite b1 6

Tabelle 3 -- Maße für Rechteckbecken als unbelüfteter Sandfang mit Schildräumer in Abhängigkeit von der Breite b2 6