DIN 19551-1:2002-12 (D)

Kläranlagen - Rechteckbecken - Teil 1: Absetzbecken für Schild-, Saug- und Bandräumer; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Hauptmaße 4
4.1 Rechteckbecken als Absetzbecken mit Schildräumer 4
4.2 Rechteckbecken als Absetzbecken mit Saugräumer 7
4.3 Rechteckbecken als Absetzbecken mit Bandräumer 8
4.4 Ablaufformen 9
4.5 Schwimmstoffabzugsformen 9

5 Bau- und Ausrüstungstechnik 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Bau und Ausrüstungstechnik für Schildräumer 12
5.3 Bau und Ausrüstungstechnik für Saugräumer 12
5.4 Bau und Ausrüstungstechnik für Bandräumer 12

Bilder

Bild 1 -- Rechteckbecken als Absetzbecken mit Schildräumer 5

Bild 2 -- Rechteckbecken als Absetzbecken mit Saugräumer und Art der Absaugung 7

Bild 3 -- Rechteckbecken als Absetzbecken mit Bandräumer 8

Bild 4 -- Abläufe für Rechteckbecken 9

Bild 5 -- Schwimmstoffabzug für Rechteckbecken 9

Tabellen

Tabelle 1 -- Maße für Rechteckbecken als Absetzbecken mit Schildräumer in Abhängigkeit von der Beckenbreite b1 5

Tabelle 2 -- Maße für Rechteckbecken als Absetzbecken mit Schildräumer in Abhängigkeit von der Beckentiefe t 6

Tabelle 3 -- Maße für Rechteckbecken als Absetzbecken mit Saugräumer in Abhängigkeit von der Beckenbreite b1 8

Tabelle 4 -- Maße für Rechteckbecken mit Bandräumer 9