DIN 19552:2002-12 (D)

Kläranlagen - Rundbecken - Absetzbecken mit Schild- und Saugräumer und Eindicker; Bauformen, Hauptmaße, Ausrüstungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Hauptmaße ... 5
4.1 Rundbecken als Absetzbecken mit Schildräumer ... 5
4.2 Rundbecken als Absetzbecken mit Saugräumer ... 6
4.3 Rundbecken als Eindicker mit Zentralantrieb ... 7
4.4 Ablaufformen ... 8

5 Bau- und Ausrüstungstechnik ... 9
5.1 Allgemeine Baugrundsätze ... 9
5.2 Zulässige Bauwerkstoleranzen ... 10
5.3 Sicherheitstechnik ... 10
5.4 Beckenwasserspiegel ... 10
5.5 Werkstoffe ... 11
5.6 Besondere Konstruktionsmerkmale ... 11
5.6.1 Räumvorrichtungen in Absetzbecken ... 11
5.6.2 Eindicker ... 11
5.7 Ablaufsysteme ... 11
5.7.1 Absetzbecken ... 11
5.7.2 Eindicker ... 11
5.8 Schwimmstoffräumsysteme ... 12

Bilder

Fortsetzung Seite 2 bis 12 Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet. Preisgr. 08 Vertr.-Nr. 0008 Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin Bild 1 -- Rundbecken als Absetzbecken mit Schildräumer ... 5

Bild 2 -- Rundbecken als Absetzbecken mit Saugräumer ... 6

Bild 3 -- Rundbecken als Eindicker ... 7

Bild 4 -- Ablauf für Rundbecken als Absetzbecken und Eindicker ... 8

Absetzbecken mit Schild- und Saugräumer ... 9

Tabellen

Tabelle 1 -- Maße für Rundbecken als Absetzbecken mit Schildräumer in Abhängigkeit vom Beckendurchmesser d1 ... 6

Tabelle 2 -- Maße für Rundbecken als Absetzbecken mit Saugräumer in Abhängigkeit vom Beckendurchmesser d1 7

Tabelle 3 -- Maße für Rundbecken als Eindicker mit Zentralantrieb in Abhängigkeit vom Beckendurchmesser d1 8