

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 Ablauformen	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 b_1	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 b_1	8
Tabelle 4 -- Maße für Rechteckbecken mit Bandräumer	9