

# 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
<b>Bilder</b>	
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
<b>Tabellen</b>	
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