

# 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 $b_1$ .....	5
Tabelle 2 -- Maße für Rechteckbecken als belüfteter Sandfang mit Schildräumer in Abhängigkeit von der Breite $b_1$ .....	6
Tabelle 3 -- Maße für Rechteckbecken als unbelüfteter Sandfang mit Schildräumer in Abhängigkeit von der Breite $b_2$ .....	6