

# DIN 4261-1:2010-10 (D)

## Kleinkläranlagen - Teil 1: Anlagen zur Schmutzwasservorbehandlung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Schmutzwasservorbehandlung .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Mechanische Vorbehandlung .....	4
3.3 Anaerobe biologische Vorbehandlung .....	5
4 Bemessungsgrundlagen für Kleinkläranlagen.....	5
4.1 Bemessungswerte und Schmutzwasserzufluss .....	5
4.2 Wohngebäude.....	5
4.3 Andere bauliche Anlagen .....	6
5 Allgemeine Baugrundsätze .....	6
5.1 Einbau.....	6
5.2 Werkstoffe und Ausführungen.....	6
5.2.1 Allgemeines .....	6
5.2.2 Wasserdichtheit im betriebsbereiten Zustand .....	6
5.3 Durchströmung.....	7
5.4 Lüftung .....	7
5.5 Abdeckung .....	7
6 Bemessung und Ausführung .....	10
6.1 Bemessung von Ein- und Mehrkammergruben .....	10
6.1.1 Ein- oder Mehrkammer-Absetzgruben .....	10
6.1.2 Mehrkammer-Ausfallgruben .....	10
6.1.3 Wirkung von Vorbehandlungsanlagen.....	10
6.2 Ausführung von Ein- und Mehrkammergruben .....	10
7 Betrieb und Wartung .....	11
7.1 Allgemeines .....	11
7.1.1 Grundregeln .....	11
7.1.2 Betrieb .....	11
7.1.3 Wartung .....	12
7.1.4 Gefahren bei Arbeiten an Anlagen zur Abwasservorbehandlung.....	12
7.2 Schlammabnahme.....	12
8 Typprüfung.....	12
8.1 Prüfverfahren .....	12
8.2 Antragsunterlagen.....	13
8.3 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Bemessungsansätze für Kleinkläranlagen .....	14
Literaturhinweise .....	15