

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