

DIN 1986-3:2024-05 (D)

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke - Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Grundsätze.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Anforderungen.....	7
5 Benutzung der Entwässerungsanlage.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Zulässige Benutzung.....	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Häusliches Abwasser (nach DIN 1986-100)	8
5.2.3 Niederschlagswasser (nach DIN 1986-100)	8
5.2.4 Industrielles Abwasser (nach DIN 1986-100).....	8
5.3 Unzulässige Benutzung.....	8
5.3.1 Schädliche Stoffe.....	8
5.3.2 Schädliche Stoffe geringer Menge und Konzentration	9
5.3.3 Grund-, Drän- und Schichtenwasser.....	10
5.4 Ableitung von Schmutzwasser und Niederschlagswasser	10
5.5 Rückhalten und Behandeln schädlicher Stoffe	10
5.6 Anforderungen an das Einleiten von Abwasser	10
5.6.1 Allgemeines.....	10
5.6.2 Abwassertemperatur	10
5.6.3 Kühlwasser	10
5.6.4 Wasser aus Dränageleitungen.....	11
5.7 Einleiten in Kläranlagen auf Grundstücken.....	11
5.8 Einleiten in Abwassersammelgruben auf Grundstücken.....	11
5.9 Unbeabsichtigte Einleitung schädlicher Stoffe	11
6 Betrieb	11
7 Inbetriebnahme	12
8 Inspektion und Wartung.....	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Anforderungen an die Ausführenden	13
8.2.1 Allgemeines.....	13
8.2.2 Sachkundige	13
8.2.3 Fachkundige.....	13
8.2.4 Ausführung durch eingewiesene Personen	13
8.3 Anforderungen an Inspektion und Wartung	13
8.4 Zugänglichkeit von Anlagenteilen	14
9 Gefahren bei Arbeiten an Entwässerungsanlagen.....	14
10 Inspektions- und Wartungsmaßnahmen.....	14
Anhang A (informativ) Muster für ein Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll einer Entwässerungsanlage.....	20
Literaturhinweise.....	22
Tabellen	
Tabelle 1 — Inspektions- und Wartungsmaßnahmen.....	14
Tabelle A.1 — Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll einer Entwässerungsanlage	21