

E DIN 1986-3:2023-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-09-22

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.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Zulässige Benutzung.....	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Häusliches Abwasser (nach DIN 1986-100)	8
5.2.3 Regenwasser (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	10
5.3.3 Grundwasser.....	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	11
5.6.1 Allgemeines.....	11
5.6.2 Abwassertemperatur	11
5.6.3 Kühlwasser.....	11
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	12
6 Betrieb	12
7 Inbetriebnahme	12
8 Inspektion und Wartung.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Anforderungen an die Ausführenden	13
8.2.1 Sachkundige.....	13
8.2.2 Fachkundige.....	13
8.2.3 Ausführung durch eingewiesene Personen	14
8.3 Anforderungen an Inspektion und Wartung.....	14
8.4 Zugänglichkeit von Anlagenteilen	14
9 Gefahren bei Arbeiten an Entwässerungsanlagen.....	14
10 Wartungsvertrag	15
Anhang A (informativ) Muster für ein Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll einer Entwässerungsanlage.....	21
Literaturhinweise	23
Tabellen	
Tabelle 1 — Inspektions- und Wartungsmaßnahmen.....	15
Tabelle A.1 — Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll einer Entwässerungsanlage	22