

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