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