DIN 1986-3:2004-11 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 6

4 Grundsätze ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Anforderungen ... 6

5 Benutzung der Entwässerungsanlage ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Zulässige Benutzung ... 7
5.2.1 Allgemeines ... 7
5.2.2 Häusliches Abwasser (nach DIN EN 12056-1) ... 7
5.2.3 Regenwasser (nach DIN EN 12056-1) ... 7
5.2.4 Industrielles Abwasser (nach DIN EN 12056-1) ... 7
5.3 Unzulässige Benutzung ... 8
5.3.1 Schädliche Stoffe ... 8
5.3.2 Schädliche Stoffe geringer Menge und Konzentration ... 9
5.3.3 Grundwasser ... 9
5.4 Ableitung von Schmutzwasser und Regenwasser ... 9
5.5 Rückhalten und Behandeln schädlicher Stoffe ... 9
5.6 Einleiten in die öffentliche Abwasseranlage ... 9
5.6.1 Allgemeines ... 9
5.6.2 Abwassertemperatur ... 10
5.6.3 Kühlwasser ... 10
5.6.4 Wasser aus Dränageleitungen ... 10
5.7 Einleiten in Kläranlagen auf Grundstücken ... 10
5.8 Einleiten in Abwassersammelgruben auf Grundstücken ... 10
5.9 Unbeabsichtigte Einleitung schädlicher Stoffe ... 10

6 Betrieb ... 11

7 Inspektion und Wartung ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Anforderungen ... 12
7.3 Zugänglichkeit von Anlagenteilen ... 12

8 Gefahren bei Arbeiten an Entwässerungsanlagen ... 13

9 Wartungsvertrag ... 13

Anhang A (informativ) Beispiele für Wartungs- und Inspektionsmaßnahmen für weitere Anlagenteile ... 21

Anhang B (informativ) Muster für ein Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll einer Entwässerungsanlage ... 27

Literaturhinweise ... 29