

**DIN 1986-3****DIN**

ICS 91.140.70; 93.030

Ersatzvermerk  
siehe unten**Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke –  
Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung**Drainage systems on private ground –  
Part 3: Specifications for service and maintenanceInstallations d'évacuation des eaux pour bâtiments et terrains privés –  
Partie 3: Prescriptions pour le service et l'entretien**Ersatzvermerk**Mit DIN EN 12056-5:2001-01 Ersatz für DIN 1986-3:1982-07;  
Ersatz für DIN 1986-32:1986-06 und DIN 1986-33:1987-10

Gesamtumfang 30 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Grundsätze</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Anforderungen .....	6
<b>5 Benutzung der Entwässerungsanlage</b> .....	<b>7</b>
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
<b>6 Betrieb</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Inspektion und Wartung</b> .....	<b>11</b>
7.1 Allgemeines .....	11
7.2 Anforderungen .....	12
7.3 Zugänglichkeit von Anlagenteilen.....	12
<b>8 Gefahren bei Arbeiten an Entwässerungsanlagen</b> .....	<b>13</b>
<b>9 Wartungsvertrag</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Wartungs- und Inspektionsmaßnahmen für weitere Anlagenteile</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang B (informativ) Muster für ein Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll einer Entwässerungsanlage</b> .....	<b>27</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>29</b>

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NAW V 2 „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“ erarbeitet.

DIN 1986 „Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke“ besteht aus:

- Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
- Teil 4: Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe
- Teil 30: Instandhaltung
- Teil 100: Zusätzliche Bestimmungen zu DIN EN 752 und DIN EN 12056

Anhänge A und B sind informativ.

## Änderungen

Gegenüber DIN 1986-3:1982-07, DIN 1986-32:1986-06, DIN 1986-33:1987-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Mit Erscheinen von DIN EN 12056-5:2001-01 wurde DIN 1986-3 teilweise ersetzt. Die sich hieraus und aus der Überarbeitung von DIN 1986-30 ergebenden Änderungen wurden eingearbeitet;
- b) eine Übersichtstabelle sowohl im normativen Teil als auch im informativen Anhang über die erforderlichen Inspektions- und Wartungsmaßnahmen von Entwässerungsanlagen aufgenommen.

## Frühere Ausgaben

DIN 1987: 1927-04, 1932-07, 1955-02

DIN 1986: 1928-11, 1932-07, 1942-02

DIN 1986-1: 1953x-09

DIN 1986-3: 1963-12, 1982-07

DIN 1986-32: 1986-06

DIN 1986-33: 1987-10

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für den Betrieb und die Wartung von Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke nach den Normen der Reihen DIN EN 752, DIN EN 12056 und DIN 1986.

Diese Norm ist eine Hilfestellung für Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigte (Betreiber), die Grundstücksentwässerungsanlage bestimmungsgemäß zu betreiben und zu warten, damit die öffentlich-rechtlichen Vorschriften und allgemein anerkannten Regeln der Technik eingehalten werden.

Die Norm gilt zusammen mit DIN 1986-30.