

Planung von Abwasserleitungen und –kanälen

Grundlagen, Randbedingungen und Regelwerke

1. Allgemeines

- 1.1 Definition
- 1.2 Systeme
- 1.3 Rechtliche Grundlagen
- 1.4 Anforderungen
- 1.5 Historie

2. Aktuelle Situation und zukünftige Herausforderungen an Betriebe

- 2.1 DWA-Umfrage 2009 „Zustand der Kanäle“
- 2.2 FBS Marktbefragung 2009

3. Entwässerungsplanung

- 3.1 HOAI Phasen 1-5
- 3.2 Hydraulik
- 3.3 Bemessungsgrundlagen DWA A-118
- 3.4 Hydraulische Berechnung DWA A-110
- 3.5 Werkstoffauswahl
- 3.6 Rohrstatik

4. Berechnungsbeispiel

- 4.1 Hydraulische Berechnung, Beispiel Schmutzwasserkanal

5. Anhang

- 5.1 Normen, Richtlinien und Regelwerke