# Gesamtinhaltsverzeichnis

Kanalbau in offener Bauweise
Zusammenstellung der für die Bauausführung wesentlichen Technischen Regeln

## Band 1

### 1 Einbau und Prüfung


| | | |
|---|---|---|
| Gemeinschaftspublikation | | |
| DIN EN 1610: | 2015.12 | Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen |
| DWA-A 139: | 2019.03 | |
| Gemeinschaftspublikation | | |
| DIN EN 1610: | ~~1997.10~~*) | Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen |
| DWA-A 139: | ~~2009.12~~**) | Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen |
| DWA-M 135-1: | 2019.05 | Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für Entwässerungssysteme – Teil 1: Kanalbau in offener Bauweise |

*) zurückgezogen – Dezember 2015

**) zurückgezogen – März 2019


### 2 Rohrstatik


| | | |
|---|---|---|
| ATV-DVWK-A 127: | 2000.08 | Statische Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen, 3. Auflage, korrigierter Nachdruck 04/2008 |
| DWA-A 127-1: | 2022.12 | Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen – Teil 1: Grundlagen |
| DWA-A 127-10: | 2020.09 | Statische Berechnung von Entwässerungsanlagen – Teil 10: Werkstoffkennwerte |


### 3 Tiefbau allgemein


| | | |
|---|---|---|
| DIN 4123: | 2013.04 | Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude |
| DIN 4124: | 2012.01 | Baugruben und Gräben – Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten |


### 4 Allg. Technische Vertragsbedingungen


| | | |
|---|---|---|
| VOB Teil C: | | Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) |
| DIN 18299: | 2023.09 | Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art |
| DIN 18300: | 2019.09 | Erdarbeiten |
| DIN 18303: | 2016.09 | Verbauarbeiten |
| DIN 18305: | 2019.09 | Wasserhaltungsarbeiten |
| DIN 18306: | 2016.09 | Entwässerungskanalarbeiten |
| DIN 18328: | 2023.09 | Aufbruch- und Rückbauarbeiten von Verkehrsflächen |
| DIN 18329: | 2023.09 | Verkehrssicherungsarbeiten |


## Band 2

### 5 Grundsätze


| | | |
|---|---|---|
| DWA-A 157: | 2020.12 | Bauwerke der Kanalisation |
| DWA-M 158: | 2006.03 | Bauwerke der Kanalisation – Beispiele |

| | | |
|---|---|---|
| DWA-A 138: | 2005.04 | Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser |
| DWA-A 142: | 2016.01 | Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten |
| DWA-A 113: | 2020.01 | Hydraulische Dimensionierung und Leistungsnachweis von Abwasserdrucksystemen |
| H ZFSV: | 2012 | Hinweise für die Herstellung und Verwendung von zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoffen im Erdbau |

## 6 Grundstücksentwässerung

| | | |
|---|---|---|
| DIN EN 12056-2: | 2001.01 | Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden Teil 2: Schmutzwasseranlagen, Planung und Berechnung |
| DIN 1986-100: | 2016.12 | Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056 |

## 7 Schutz von Bäumen

| | | |
|---|---|---|
| DIN 18920: | 2014.07 | Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen |

## 8 Verdichtungsprüfungen

| | | |
|---|---|---|
| DIN EN ISO 22476-2: | 2012.03 | Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Feldunter-suchungen – Teil 2: Rammsondierungen |
| DIN 18127: | 2012.09 | Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Proctorversuch |
| DIN 18134: | 2012.04 | Baugrund – Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch |

# Band 3

## 9 Dichtheitsprüfung von Druckleitungen

| | | |
|---|---|---|
| DVGW W 400-2: | 2022.08 | Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) Teil 2: Bau und Prüfung – Auszug – S. 21 bis 40: Druckprüfung |

## 10 ZTV Bundesbauverwaltungen

| | | |
|---|---|---|
| ZTV E-StB 17: | 2017.11 | Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau |
| ZTV Ew-StB 14: | 2014.12 | Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau |
| ZTV A-StB 12: | 2012.02 | Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen |
| ZTV-SA 97: | 1997 | Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen |
| Verweis auf RSA 21 – Auszug Regelpläne Teil B | 2021.12 | Richtlinien für die verkehrsrechtliche Sicherstellung von Arbeitsstellen an Straßen Regelpläne zur Einsichtnahme und zum kostenfreien Download unter: www.fgsv-verlag.de/rsa-21-pdf |

## 11 Arbeitshilfen


| | |
|---|---|
| 2019.03 | DWA-A 139 – Zusammenstellung der wesentlichen Grundlagen und Neuerungen |
| 2023.05 | Arbeitshilfe zur optischen Abnahmeprüfung |
| 2021.01 | Leitfaden für die Eigenüberwachung: AK (ausgefülltes Muster) |
| 2021.01 | Leitfaden für die Eigenüberwachung: AK – Anlage Flüssigboden (ausgefülltes Muster) |

# Gesamtinhaltsverzeichnis

Kanalbau in offener Bauweise
Zusammenstellung der für die Bauausführung wesentlichen Technischen Regeln