Loseblattsammlung
Kanalbau in offener Bauweise

Zusammenstellung der für die Bauausführung wesentlichen Technischen Regeln

Nichts ist unwirtschaftlicher, als Mängel beseitigen zu müssen. Deshalb ist es von Bedeutung, der Qualität den Vorzug zu geben gegenüber kurzfristiger Kostenbetrachtung. Eine zuverlässige Bauausführung nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik sichert langfristig die Wirtschaftlichkeit.

Die RAL-Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau hat eine Loseblattsammlung der wesentlichen Technischen Regeln zum Kanalbau in offener Bauweise als Arbeitshilfe für Planer, Bauüberwacher und bauausführende Firmen zusammengestellt.

Mit Bestellung der Ordner erhalten Sie diese Regelwerke und die zukünftigen Neuerungen in klar strukturierter Form zusammengestellt und zu deutlich reduzierten Preisen. Die Aktualisierungen der Neuerscheinungen im Abonnement sind jeweils mit der RAL-Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau abgestimmt und erfolgen über den DIN Media-Verlag.

FAXBESTELLUNG +49 2224-938485

Loseblattsammlung Kanalbau in offener Bauweise

Grundwerk mit Ergänzungslieferungen der Neuerscheinungen im Abonnement, 3 Ordner A4 ca. 1.400 Seiten. Wert der enthaltenen Dokumente: ca. 1.600 Euro.
DIN Media-Bestell-Nr. 90299

Anzahl		Preis
☐	für Mitglieder der Gütegemeinschaft Kanalbau	269,00 EUR
☐	für Nichtmitglieder der Gütegemeinschaft Kanalbau	429,00 EUR
☐	Zusatzordner (leer)	11,00 EUR

Der Kauf der Loseblattsammlung bewirkt ein Abonnement der Neuerscheinungen für die Dauer von mindestens einem Jahr (mit ca. 1 bis 2 Ergänzunslieferungen pro Jahr). Die Kosten der Ergänzungslieferung ergeben sich aus dem Umfang der jeweiligen Neuerscheinungen. Die Kosten liegen dabei zwischen 30 bis 50 % unter dem regulären Verkaufspreis der betreffenden Regelwerke.

Das Abonnement gilt nach erfolgter Bestellung für die Dauer eines Jahres, wenn die Bestellung nicht unmittelbar innerhalb von 7 Tagen widerrufen wird. Danach gelten Kündigungsfristen jeweils vierteljährlich zum Quartalsende. Die Preise verstehen sich inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Absender

Firma .....

Straße .....

PLZ / Ort .....

GSK-Mitglieds-Nr. .....

Name .....

Tel. /Fax .....

E-Mail .....

Datum / Unterschrift .....

Güteschutz Kanalbau e. V.
Linzer Straße 21
53604 Bad Honnef

Loseblattsammlung
Kanalbau in offener Bauweise

Inhalt

Band 1

1	**Einbau und Prüfung**
Gemeinschaftspublikation	
DIN EN 1610: 2015.12 DWA-A 139: 2019.03	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und –kanälen
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
*) *zurückgezogen Dezember 2015*	
DWA-M 135-1: 2019.05	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für Entwässerungssysteme Teil 1: Kanalbau in offener Bauweise
2	**Rohrstatik**
ATV-DVWK-A 127: 2000.08	Statische Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen, 3. Auflage, korrigierter Nachdruck 04/2008
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: 2016.09	Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18300: 2016.09	Erdarbeiten
DIN 18303: 2016.09	Verbauarbeiten
DIN 18305: 2016.09	Wasserhaltungsarbeiten
DIN 18306: 2016.09	Entwässerungskanalarbeiten
DIN 18329: 2016.09	Verkehrssicherungsarbeiten
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	Abwasserkanäle und -leitungen 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

Kanalbau in offener Bauweise

Band 1

GÜTEZEICHEN RAL KANALBAU AK

Kanalbau in offener Bauweise

Band 2

GÜTEZEICHEN RAL KANALBAU AK

Zusammenstellung der für die Bauausführung wesentlichen Technischen Regeln

Band 2

6	**Grundstücksentwässerung**
DIN EN 12056-2: 2001.01	Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden Teil 2: Schmutzwasseranlagen, Planung und Berechnung
DIN 1986-100: 2016.09	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, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
8	**Verdichtungsprüfungen**
DIN EN ISO 22476-2: 2012.03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 2: Rammsondierungen
DIN 18127: 2012.09	Baugrund – Untersuchung von Bodenproben – Proctorversuch
DIN 18134: 2012.04	Baugrund – Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch
9	**Dichtheitsprüfung von Druckleitungen**
DVGW W 400-2: 2004.09	Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen (TRWV) Teil 2: Bau und Prüfung – Auszug – S. 33 bis 55: Dichtheitsprüfung von Druckleitungen
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
RSA 95: 2009.09	Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen – RSA 95
A	**Arbeitshilfen**
2021.01	Leitfaden für die Eigenüberwchung AK – Allgemeiner Kanalbau (ausgefülltes Muster)
2020.10	Leitfaden für die Eigenüberwchung AK – Allgemeiner Kanalbau – Anlage FLÜSSIGBODEN – Einbau auf der Baustelle (ausgefülltes Muster)
2019.03	DWA-A 139: 2019 - Zusammenstellung der wesentlichen Grundlagen und Neuerungen
2021.01	Arbeitshilfe zur optischen Abnahmeuntersuchung

Loseblattsammlung

Kanalbau in offener Bauweise

Zusammenstellung der für die Bauausführung wesentlichen Technischen Regeln

Herausgeber:

RAL - Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau e. V.
Linzer Straße 21
53604 Bad Honnef

Telefon: +49 2224 9384-0
Internet: www.kanalbau.com
E-Mail: info@kanalbau.com

DIN Media GmbH
Berlin · Wien · Zürich
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Telefon: +49 30 2601-0
Telefax: +49 30 2601-1260
Internet: www.dinmedia.de
E-Mail: kundenservice@dinmedia.de

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef
Deutschland

Telefon: +49 2242 872-333
Telefax: +49 2242 872-100
Internet: www.dwa.de
E-Mail: info@dwa.de

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts ist ohne schriftliche Zustimmung der Verlage unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung in elektronischen Systemen.

Die im Werk enthaltenen Inhalte wurden von Verfasser und Verlag sorgfältig erarbeitet und geprüft. Eine Gewährleistung für die Richtigkeit des Inhalts wird gleichwohl nicht übernommen. Der Verlag haftet nur für Schäden, die auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit seitens des Verlags zurückzuführen sind. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

© für DIN-Normen DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin
© für DWA-Regelwerk DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft Abwasser und Abfall e. V., Hennef
© für DVGW-Regelwerk DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn

Grafik: Güteschutz Kanalbau, Bad Honnef
Satz: DTP-Service Peter Grimm, Berlin
Druck: Medienhaus Plump, Rheinbreitbach 2021-12-15