



Gemeinsam für Qualität

Gütesicherung Kanalbau 2021

Fotos: Güteschutz Kanalbau

Das System Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961 dient zur Prüfung der technischen Leistungsfähigkeit von Bietern im Vergabeverfahren und damit der Qualität im Kanalbau. Es umfasst die kontinuierliche Beurteilung der Qualifikation von Unternehmen in Firmenbesuchen und unangekündigten Baustellenbesuchen sowie die Verleihung des RAL-Gütezeichens. Darüber hinaus erbringt die Gütegemeinschaft ein breitgefächertes Angebot an Leistungen und Angeboten. So etwa bei der Weiterentwicklung der Güte- und Prüfbestimmungen, beim Engagement für die Vergabepaxis oder im Veranstaltungsbereich. Einen Überblick gibt die Rückschau 2021.

Januar: Gütezeichenverleihung kein Hexenwerk. In der Erstprüfung weisen Antragsteller mit Unterstützung durch den Prüfenieur gegenüber dem Güteausschuss der Gütegemeinschaft nach, dass sie die jeweiligen Anforderungen RAL-GZ 961 erfüllen. Der Antrag auf Verleihung eines Gütezeichens kann über www.kanalbau.com heruntergeladen werden.

Februar: Auch beim Kanalneubau mit bergmännischem Stollenvortrieb im Musikerviertel in Bonn spielten Nachhaltigkeit und Qualitätssicherung eine große Rolle: Die ARGE Hauptsammler West konnte ihre Eignung für die Kanalbaumaßnahme mittels der geforderten Gütezeichen AK 1 und VO des Güteschutz Kanalbau nachweisen.

März: Teil 4 der Reihe „Qualitätssicherung in der Praxis“ beleuchtete die Erfahrungen der Prüfenieure in Bezug auf die Herstellung der Leitungszone, welche die Bereiche der Bettung, der Seitenverfüllung und der Abdeckung des Ingenieurbauwerks Kanal umfasst. Positive und negative Beispiele sowie Anforderungen an das Bettungsmaterial standen im Fokus.

April: „Kanalbau in offener Bauweise – Einbau von Abwasserleitungen, -kanälen und Schachtbauwerken“ lautet der Titel eines Zertifikatslehrgangs, den die Gütegemeinschaft Kanalbau in diesem Jahr Mitgliedern Art 2 (öffentliche Auftraggeber und Ingenieurbüros) im Zuge ihrer Mitgliedschaft angeboten hat. Er vermittelte allgemeine Grundlagen und weitergehend vertiefte Fachkenntnisse mit der Möglichkeit zum Erwerb und Nachweis geprüfter Fachkunde.



1/2021

Prüfenieur steht mit Rat und Tat zur Seite

Gütezeichenverleihung kein Hexenwerk



2/2021

Kanalneubau mit bergmännischem Stollenvortrieb im Musikerviertel in Bonn

Qualität ist viel Wert



3/2021

Fachgerechte Ausführung sichert Qualität

Qualitätssicherung in der Praxis, Teil 4



4/2021

Online-Zertifikatslehrgang für Ingenieure und Techniker

Qualität durch Qualifikation



5/2021
Jahresbericht 2020 der Gütegemeinschaft Kanalbau erschienen
Volle Kraft statt Krisenmodus



6/2021
Qualifikationsprüfungen der Gütegemeinschaft Kanalbau

Firmenprüfungen online im Trend

Bereich	Auswirkung	Bodenart
anstehender Boden, Boden unter dem Rohr	ungünstiger ↓	G4
		G3
		G2
Leitungszone	günstiger ↓	G1
		G3
		G2
Überschüttung	günstiger ↑	G3
		G2
		G1

7/2021
Voraussetzung für nachhaltigen Kanalbau

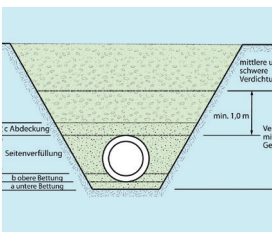
Der Einfluss von Lastannahmen auf die Ausführungsqualität



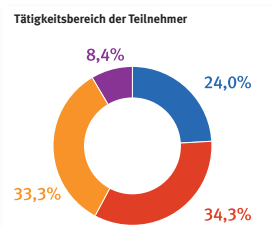
8/2021
Technische Regelwerke: Ausgewählte Arbeitshilfen der Gütegemeinschaft Kanalbau
Sonderaktion für kommunale Netzbetreiber



9/2021
Prüfingenieure besuchen die Baustellen der Gütezeicheninhaber
Qualität und Qualifikation im Fokus



10/2021
Kanalbau in offener Bauweise – Verdichtungsprüfungen, Teil 1
Kontrolle der Erdarbeiten im Zuge der Eigenüberwachung



11/2021
Seminarangebote der Gütegemeinschaft Kanalbau

Qualität durch Qualifikation

Mai: Was bedeutet eigentlich Gütesicherung Kanalbau und wer sind die Personen und Organe, welche das für unsere unterirdische Infrastruktur so wichtige Thema mit Leben füllen? Einen hervorragenden Ein- und Überblick über die Aktivitäten und die Entwicklung der Gütegemeinschaft gibt der Jahresbericht, der in der Regel im Frühjahr im Rahmen der Mitglieder-versammlung herausgegeben wird.

Juni: Auch die von den Prüfengeuren durchgeführten Baustellen- und Firmenbesuche waren in den letzten Monaten von den außergewöhnlichen Herausforderungen der COVID-19-Pandemie geprägt. Den vielen Einschränkungen zum Trotz konnte 2020 auch dieses Kerngeschäft in vollem Umfang abgewickelt werden. Unter anderem wurden die Prüfungen, die bislang im Rahmen der Firmenbesuche stattgefunden haben, mit einer „Online-Prüfung“ gleichwertig ersetzt.

Juli: Beim Baustellenbesuch überzeugt sich der Prüfengeur ob eine fachgerechte Bauausführung und Einhaltung der Technischen Regeln vorliegt. Voraussetzung hierfür ist ein für den konkreten Einzelfall zutreffender statischer Nachweis des Rohr-Boden-Systems und dass die Einbaubedingungen und Lastannahmen auf der Baustelle (Bettung, Verfüllung usw.) den Annahmen aus der Rohrstatik entsprechen und eingehalten werden.

August: Arbeiten an Abwasserleitungen und -kanälen, die nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik erbracht werden, führen zu einem umweltgerechten und wirtschaftlichen Netzbetrieb. Daher informieren und schulen Gütezeicheninhaber ihr Fachpersonal regelmäßig zum aktuellen Regelwerk. Unterstützung bieten hierbei u. a. die Regelwerkssammlungen, welche die Gütegemeinschaft Kanalbau für die Mitglieder zur Verfügung stellt.

September: Bei den Baustellenbesuchen der Prüfengeure stehen Qualität und Qualifikation im Fokus. Sie erfolgen in der Regel in Abhängigkeit von der Anzahl der eingesetzten Kolonnen/Teams der Gütezeicheninhaber. Dabei wird die Ausführung der Maßnahme entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die personelle, geräte- und maschinentechnische Ausstattung sowie die Eigenüberwachung bewertet.

Oktober: Als ein Element der Qualitätssicherung während der Baumaßnahme haben sich Unternehmen mit RAL-Gütezeichen Kanalbau dementsprechend verpflichtet, eine Eigenüberwachung auf Grundlage vorhandener Muster zu führen. Im Rahmen dieser Eigenüberwachung kontrolliert ein Mitarbeiter je nach Baufortschritt u.a. Angaben zur Ausführungsplanung, statische Nachweise der Bauteile, Bauwerke und Baubehelfe, Angaben zur Sicherstellung von Lastannahmen sowie Dichtheits- und Verdichtungsnachweise.

November: Insgesamt 825 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Mitgliedsgruppe Art 2 (öffentliche Auftraggeber und Ingenieurbüros) haben an den fünf Zertifikatslehrgängen „Kanalbau in offener Bauweise“ der Gütegemeinschaft Kanalbau 2021 von Februar bis Mitte Juli teilgenommen. 651 Teilnehmer unterzogen sich am Schluss des rund sechs- bis achtwöchigen Lehrgangs mit 42 Unterrichtseinheiten „Lernen im Selbststudium“ einer erfolgreichen Abschlussprüfung.

RAL-Gütegemeinschaft Güteschutz Kanalbau
 Postfach 1369, 53583 Bad Honnef
 Tel: 02224/9384-0, Fax: 02224/9384-84
 E-Mail: info@kanalbau.com
www.kanalbau.com

