GRUNDLAGEN

JANUAR 2026

Antrag
Prüfung der Qualifikation
für RAL-Gütesicherungsvertrag

Güteschutz Kanalbau

GÜTEZEICHEN RAL KANALBAU

AK, V, S, I, R, D

1 Definition Beurteilungsgruppen 3

2 Antrag Prüfung der Qualifikation 4

3 Ablauf Prüfung 10

4 Prüfgebühren 12

© Copyright 2026 - Güteschutz Kanalbau e. V.
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur
mit schriftlicher Genehmigung.

Kontakt:
Detlef Gehrke
Telefon +49 2224 9384-19
E-Mail d.gehrke@kanalbau.com

Herausgeber:
Güteschutz Kanalbau
Gütegemeinschaft Herstellung und Instandhaltung
von Abwasserleitungen und -kanälen e.V.
Linzer Straße 21, 53604 Bad Honnef
Telefon +49 2224 9384-0
Telefax +49 2224 9384-84
E-Mail info@kanalbau.com

www.kanalbau.com

1. Definition Beurteilungsgruppen

Beurteilungsgruppe AK3
Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle bis 3m.

Beurteilungsgruppe AK2
Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle bis 5m, auch unter erschwerten Bedingungen.

Beurteilungsgruppe AK1
Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen unterschiedlicher Werkstoffe in offener Bauweise mit den dazugehörigen Bauwerken, insbesondere in einer charakteristischen Tiefe der Baugrubensohle von größer 5m unter erschwerten Bedingungen und unter Einsatz technisch anspruchsvoller Bauverfahren.

Beurteilungsgruppe VP
Grabenloser Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit steuerbaren Pilotrohr-Verfahren und damit vergleichbaren steuerbaren Verfahren.
Eine Einschränkung auf Produktrohre ≤ DN 150 wird auf der Verleihungsurkunde genannt.

Beurteilungsgruppe VM
Grabenloser unbemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit steuerbaren Verfahren im Mikrotunnelbau mit Schnecken- und Spülförderung.

Beurteilungsgruppe VMD
Grabenloser Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit geschlossenen steuerbaren Schilden und Stützung der Ortsbrust durch Flüssigkeit mit Druckluft oder Erddruck (z. B. Mix- oder EPB-Schild).

Beurteilungsgruppe VO
Grabenloser bemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit offenen steuerbaren Schilden ohne Druckluft.

Beurteilungsgruppe VOD
Grabenloser bemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen mit offenen steuerbaren Schilden unter Druckluft.

Beurteilungsgruppe VB
Grabenloser bemannter Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen in bergmännischer Stollenbauweise.

Beurteilungsgruppe S
Grabenlose Sanierung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.
Gütezeichen Kanalbau der Beurteilungsgruppe S werden für die Handhabung eines einzelnen Sanierungssystems erteilt. Die Systeme werden auf der Verleihungsurkunde genannt.

Beurteilungsgruppe I
Inspektion von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

Beurteilungsgruppe R
Reinigung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

Beurteilungsgruppe D
Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und -kanälen aller Werkstoffe und Nennweiten mit den dazugehörigen Bauwerken.

2. Antrag Prüfung der Qualifikation

Güteschutz Kanalbau
Linzer Straße 21
53604 Bad Honnef

Als Betrieb oder öffentliche Einrichtung, die Abwasserleitungen und -kanäle herstellt und/oder instand-hält und diese Tätigkeit als eigene Leistung durchführt, beantragen wir gemäß den Güte- und Prüfbe-stimmungen RAL-GZ 961 die Prüfung der Qualifikation für die Beurteilungsgruppe/n

☐ AK1 ☐ AK2 ☐ AK3

☐ VOD ☐ VO ☐ VMD ☐ VM ☐ VP ☐ VB

☐ S Systemkurzbezeichnung (>> Folgeseite)

☐ I ☐ R ☐ D

Verpflichtung

Durch rechtsverbindliche Unterschrift bestätige/n ich/wir, die Vereinssatzung, die Gütezeichensatzung, die Güte- und Prüfbestimmungen sowie die Durchführungsbestimmungen des Güteschutz Kanalbau e. V. bzw. der Gütesicherung RAL-GZ 961 (www.kanalbau.com) ohne Vorbehalte als für sich verbindlich anzuerkennen.

Datum

Stempel und Unterschrift

Gruppe	Verfahren	Technik	Kurzbezeichnung
S08	Abdichtungsverfahren	Flutung	S08.1
S10	Roboter	Roboter-Spachtel-/Verpresssysteme	S10.1
		Roboter-Spezial-Systeme	S10.3
		Roboter-Injektionssysteme	S10.4
S15	Sanierung mit vor Ort härtenden Materialien	Kurzliner	S15.1
S15		T-Stücke und Hutprofile	S15.2
S16	Innenmanschetten	Reparatur-/Liner-Endmanschetten	S16.1
S21	Auskleidung mit vorgefertigten Rohren	Rohrstrang	S21.1
		Close-fit	S21.2
		Einzelrohr	S21.3
S27	Schlauch-Lining-Verfahren	Schlauch-Lining, Warmhärtung (Wasser)	S27.1
		Schlauch-Lining Warmhärtung (Dampf)	S27.2
		Schlauch-Lining Licht-Härtung	S27.3
		Schlauch-Lining, Einbau über nicht begehbare Kanäle in Leitungen	S27.4
		Schachtliner	S27.5
S38	Wickelrohrverfahren	Wickelrohr	S38.1
S42	Sanierung von Bauwerken und begehbaren Kanälen	Maschinelle Beschichtung - Schleuderverfahren	S42.1
		Manuelle Beschichtung & Spritzverfahren	S42.2
		Injektionen	S42.3
		Fugensanierung	S42.4
S45	Montaeverfahren (Rohrsegment-Lining)	Montage	S45.1
S51	Berstverfahren	Bersten	S51.1
S52	Pipe-Eating	Pipe-Eating	S52.1

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation
Allgemeine Angaben

Allgemeine Angaben

Firma/Organisation

Konzern/Firmengruppe:

Geschäftsführer

Zust. Gericht in

Handelsregister-Nr.

Bitte Kopie des Handelsregistereintrags beifügen.

Straße

PLZ Ort

Postfach PLZ

Telefon Telefax

E-Mail Internet

E-Mail Rechnungsversand

Ansprechpartner für Fragen der Gütesicherung und Verantwortlicher für den Online-Bereich

Name Vorname Titel

Abteilung/Bereich

Telefon Telefax

Mobil E-Mail

Informationen zum Datenschutz

Nach Art. 6 DSGVO bedarf die Aufnahme Ihrer Daten in unsere Datenverarbeitung Ihrer schriftlichen Einwilligung, die Sie mit Ihrer Unterschrift auf dem Formular „Antrag auf Prüfung der Qualifikation" gegeben haben. Ihre Daten werden unter Beachtung der Bestimmungen des Datenschutzgesetzes von uns verarbeitet.

Güteschutz Kanalbau behandelt die Angaben vertraulich und verwendet sie ausschließlich für interne Zwecke.

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation Beurteilungsgruppen AK, V

Angaben zur Vorprüfung der Qualifikation – AK, V

Technisch Verantwortliche/r

Qualifikation: Personen mit einer Qualifikation, die im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen mindestens dem Niveau 6 zugeordnet sind.

Für die Beurteilungsgruppen AK1, AK2, VOD, VO, VMD, VM, VB: Personen mit erfolgreichem Abschluss eines Studiums des Bauingenieurwesens oder einer anderen Studienrichtung mit entsprechenden Studieninhalten (Lehrstoffplan).

Für die Beurteilungsgruppen AK3, VP: Personen mit bestandener Meisterprüfung, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind; Personen mit erfolgreichem Abschluss als "Staatlich geprüfter Techniker", in einer entsprechenden Baufachrichtung; Personen mit bestandener Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss Geprüfter Polier (PolierPrV 2012, Änderung durch Art 1 V v. 22.04.2014).

Qualifikation AK: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige (AK2, AK3) bzw. fünfjährige (AK1) erfolgreiche Tätigkeit im Kanal- bzw. Rohrleitungsbau.

Qualifikation V: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Tätigkeit im grabenlosen Kanalbau.

Name

Abschluss als Fachrichtung

Erfahrung im Ausführungsbereich AK Jahre, Erfahrung im Ausführungsbereich V Jahre

Fachpersonal

Poliere Anzahl

ausgebildete Vorarbeiter Anzahl

Facharbeiter/Kanalbauer Anzahl

Referenzen "AK" der letzten 3 Jahre

	eingebauter Kanal in Tiefen (Längenangaben)		
	T ≤ 3,00 m	3,00 m < T ≤ 5,00 m	T > 5,00 m
DN ≤ 250			
250 < DN ≤ 1.200			
DN > 1.200			

Referenzen V

VP | Gesamtlänge der im Pilotrohrverfahren eingebauten Kanäle [m]: Maßnahmen [Stck]:

VM | Gesamtlänge der im Mikrotunnelbau eingebauten Kanäle [m]: Maßnahmen [Stck]:

VMD | davon Druckgestützt [m]: Maßnahmen [Stck]:

VO | Gesamtlänge der im Vortrieb mit offenem Schild eingebauten Kanäle [m]: Maßnahmen [Stck]:

VOD | davon unter Druckluft [m]: Maßnahmen [Stck]:

VB | Gesamtlänge der im bergmännischen Stollenbau eingebauten Kanälen [m]: Maßnahmen [Stck]:

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation Beurteilungsgruppe S

Angaben zur Vorprüfung der Qualifikation S

Verantwortliche/r

Qualifikation: Personen mit einer Qualifikation, die im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen mindestens dem Niveau 6 zugeordnet sind.

Für die Beurteilungsgruppe S[*)]: Personen mit erfolgreichem Abschluss als „Staatlich geprüfter Techniker“, in einer entsprechenden Baufachrichtung; Personen mit bestandener Meisterprüfung, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind; Personen mit bestandener Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss „Geprüfter Polier“ (PolierPrV 2012, Änderung durch Art 1 Vv. 22.04.2014).

Qualifikation S: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche praktische Erfahrung in der grabenlosen Sanierung sowie Fachwissen über das jeweils anzuwendende Sanierungssystem, z.B. Fortbildung zum „Zertifizierten Kanalsanierungsberater“ oder vergleichbare Nachweise.

[*)] Für das Sanierungssystem S52 gelten die Anforderungen VM.

Name

Abschluss als

Fachrichtung

Erfahrung im Ausführungsbereich Jahre

Fachpersonal

ausgebildete Spezialisten Anzahl

Referenzen der letzten 3 Jahre

Projekte „Grabenlose Sanierung“
(Systemkurzbezeichnung s. Seite 5)

Systemkurzbezeichnung		Anzahl		bzw. Länge [m]	
Systemkurzbezeichnung		Anzahl		bzw. Länge [m]	
Systemkurzbezeichnung		Anzahl		bzw. Länge [m]	
Systemkurzbezeichnung		Anzahl		bzw. Länge [m]	

Anlage zum Antrag Prüfung der Qualifikation Beurteilungsgruppen I, R, D

Angaben zur Vorprüfung der Qualifikation – I, R, D

Technisch Verantwortliche/r

Qualifikation: Personen mit einer Qualifikation, die im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen mindestens dem Niveau 6 zugeordnet sind.

Für die Beurteilungsgruppen I, R, D: Personen mit erfolgreichem Abschluss als „Staatlich geprüfter Techniker", in einer entsprechenden Baufachrichtung; Personen mit bestandener Meisterprüfung, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind; Personen mit bestandener Prüfung zum anerkannten Fortbildungsabschluss „Geprüfter Polier" (PolierPrV 2012, Änderung durch Art 1 Vv. 22.04.2014).

Qualifikation I: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Inspektionstätigkeit sowie Fachwissen zur Feststellung des Istzustandes, z.B gültiger KI-Schein oder vergleichbare Nachweise.

Qualifikation R: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Reinigungspraxis sowie Fachwissen zur Reinigung, z.B. Lehrgang "Geprüfter Kanalreiniger" oder vergleichbare Nachweise.

Qualifikation D: Nachzuweisen ist eine mindestens dreijährige erfolgreiche Prüfpraxis sowie Fachwissen zur Dichtheitsprüfung, z. B. gültiger Sachkundenachweis für die Dichtheitsprüfung oder vergleichbare Nachweise.

Name	
Abschluss als	
Fachrichtung	

Erfahrung im Ausführungsbereich I		Jahre
Erfahrung im Ausführungsbereich R		Jahre
Erfahrung im Ausführungsbereich D		Jahre

Fachpersonal

Operator	Anzahl	
Reinigungsfachpersonal	Anzahl	
Prüfpersonal	Anzahl	

Referenzen der letzten 3 Jahre

inspizierter Kanal	lfd. Meter	
gereinigter Kanal	lfd. Meter	
Dichtheitsprüfungen	Anzahl	

3. Ablauf Prüfung

Ablauf Prüfung der Qualifikation gem. 4.1 Güte- und Prüfbestimmungen

Antrag auf Prüfung der Qualifikation nach RAL-GZ 961

gemäß Antragsformular

Schreiben der Gütegemeinschaft

- Eingangsbestätigung des Antrags und Hinweis zum Ablauf und Terminvereinbarungen
  Anlage: Rechnung Erstprüfung
- Mitteilung der Zugangsdaten für den Online-Servicebereich (E-Mail)

Angaben zur Qualifikation im Online-Servicebereich

Der Antragsteller erfasst die Angaben zur Qualifikation bis zum Firmenbesuchstermin durch den Prüfingenieur im Online-Servicebereich:

- Personal mit Nachweisen zur Qualifikation und Schulungen
- Geräte
- Nachweis des Organisationsmanagementsystems
- Erfassung der Referenzen der letzten 3 Jahre

Fragen zur Erfassung der Daten beantwortet der zuständige Prüfingenieur.

Firmenbesuch Prüfung der Qualifikation (Dauer ca. 4 h)

Prüfung der Angaben im Online Servicebereich und Beratungsgespräch zu:

- Eigenüberwachung – Besprechung der Leitfäden
- Durchsprache des Organisationsmanagementsystems
- Prüfung der Fachkunde (Zeugnisse, Schulungsnachweise usw.)
- Prüfung der Geräteausstattung

Abschlussgespräch mit den zuständigen Mitarbeitern

Baustellenbesuch Prüfung der Qualifikation (Dauer ca. 1,5 h)

Prüfung der Qualifikation auf einer der beantragten Beurteilungsgruppe entsprechenden Referenzbaustelle. Sollte keine aktuelle Baumaßnahme besucht werden können, erfolgt eine Auftraggeberbefragung auf Grundlage der angegebenen Referenzen.

Prüfung der Referenzen

hinsichtlich Schwierigkeitsgrad und Quantität der durchgeführten Arbeiten

Qualifikationsprüfungsbericht

nach Abschnitt 4.1 der Güte- und Prüfbestimmungen über das Ergebnis des Firmen- und Baustellenbesuchs

Ablauf Überprüfung der Qualifikation gem. 4.3 Güte- und Prüfbestimmungen

Auftragsbestätigung

Der Auftragnehmer sendet nach Auftragserteilung eine Kopie der Auftragserteilung an die Geschäftsstelle der Gütegemeinschaft.

Baustellenmeldung

Onlinemeldung der betreffenden Maßnahme im Login-Bereich

Vertrag zur RAL-Gütesicherung

- Zusendung des Vertrags an das beauftragte Unternehmen in zweifacher Ausfertigung
- Rechnung über Vertrag zur RAL-Gütesicherung

Vertrag zur RAL-Gütesicherung

Vertragsabschluss durch Rücksendung des gegengezeichneten Vertrags an die Geschäftsstelle der Gütegemeinschaft

Bestätigung der Erfüllung der Anforderungen

Mindestens zwei Baustellenbesuche durch den vom Güteausschuss beauftragten Prüfingenieur

Erstellung des Schlussberichts nach Beendigung der Maßnahme und Zusendung an den Auftragnehmer

- Antragsteller
- Gütegemeinschaft
- Antragsteller und Gütegemeinschaft

4. Prüfgebühren

Gebührenordnung[1)]
Gebühren für Firmen- und Baustellenbesuche (Prüfung der Qualifikation)

Gebühren für die Prüfung der Qualifikation richten sich nach dem Prüfumfang.

Antrag auf die Prüfung in einer einzelnen Beurteilungsgruppe:

- AK3, I, R, D ..... 1.150,00 €
- AK2, VP, VM, VMD, VO, VOD, VB,S[2)] ..... 1.725,00 €
- AK1 ..... 2.010,00 €

Antrag auf die Prüfung in mehreren Beurteilungsgruppen:

Gebühren für die erste Beurteilungsgruppe s. o.

Gebühren für jede weitere Beurteilungsgruppe:

- AK3, I, R, D ..... 575,00 €
- AK2, VP, VM, VMD, VO, VOD, VB,S[2)] ..... 860,00 €

Antrag auf zusätzliche Prüfung von S-Verfahren innerhalb eines Sanierungssystems[3)]

- Gebühr je Verfahren ..... 690,00 €

Die Rechnung zur Prüfung der Qualifikation wird mit Bestätigung des Antragseingangs gestellt[1)].

Gebührenordnung[1)]
Gebühren für den RAL-Gütesicherungsvertrag (je Beurteilungsgruppe)

Gebühren für die maßnahmenbezogene **Qualifikationsüberprüfung** (Baustellenbesuche und Schlussbericht) ..... 1.180,00 €

Die Rechnung wird bei Zusendung des Vertrags zur RAL-Gütesicherung gestellt[1)].

Wiederholungsprüfungen

Notwendige weitere Firmen- oder Baustellenbesuche sowie Wiederholungsprüfungen werden nach Aufwand berechnet. Berechnungsgrundlage ist ein Stundensatz von ..... 100,00 €

Prüfungen im Ausland

Für Prüfungen im Ausland werden zusätzlich anfallende Reisekosten in Rechnung gestellt.

[1)] Auf alle genannten Gebühren wird die jeweils gültige Mehrwertsteuer erhoben.

[2)] Die Beurteilungsgruppe S wird für die Handhabung des jeweils beantragten Sanierungssystems erteilt und gilt ausschließlich für die Handhabung des beurkundeten Systems, auf der Grundlage eines Sanierungs-Handbuches.
Wird die Prüfung S für mehrere Sanierungssysteme beantragt, wird für jedes Sanierungssystem eine Qualifikationsprüfung durchgeführt.

[3)] Werden zu einem S-System weitere diesem System zuzuordnende Verfahren beantragt, wird für jedes Verfahren ein Baustellenbesuch durchgeführt.

GRUNDLAGEN

www.kanalbau.com

Güteschutz Kanalbau
Linzer Straße 21
53604 Bad Honnef

Gütegemeinschaft Herstellung
und Instandhaltung von
Abwasserleitungen und -kanälen e. V.

Telefon +49 2224 9384-0
Telefax +49 2224 9384-84
E-Mail info@kanalbau.com

V-2026-01