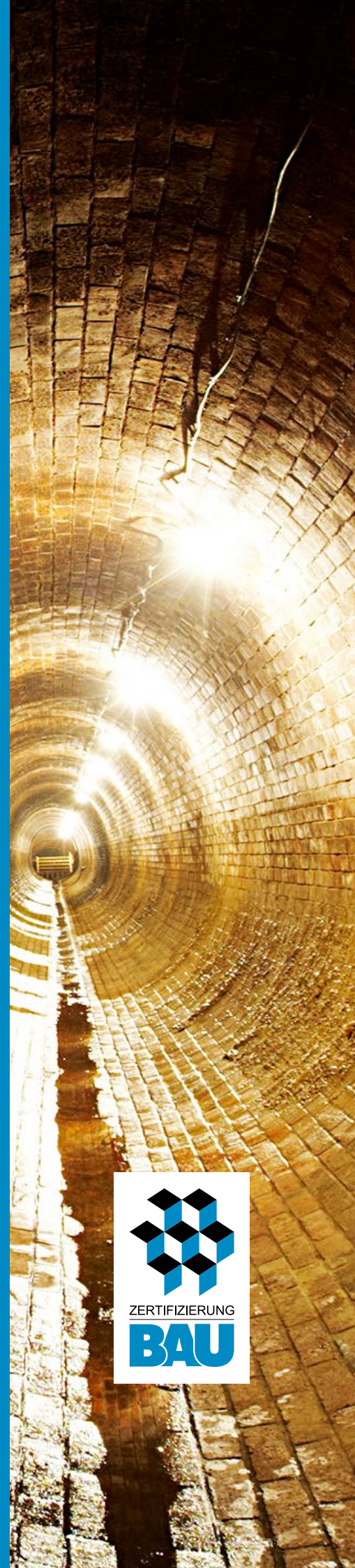


# Fremdüberwachung Kanalbau

Qualifikation objektiv nachweisen durch eine  
neutrale, unabhängige und fachkundige Prüfung

(Stand: 02/2016)

**Zertifizierung Bau GmbH**  
kompetent unabhängig praxisnah  
**Partner der Bauwirtschaft**



### **Qualifikation objektiv nachweisen**

**Die Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961 ist eine eingeführte Grundlage zur Beurteilung der Qualifikation von Bauunternehmen beim Bau und der Instandhaltung von Abwasserleitungen und -kanälen. Bei Vergaben im Kanalbau werden von öffentlichen Auftraggebern vielfach die Erfüllung von Anforderungen dritter Stellen beziehungsweise Zertifikate oder Gütezeichen eingefordert, um die Qualitätssicherung nachzuweisen.**

**Die Überprüfung und Überwachung der Erfüllung der Anforderungen darf nur von anerkannten Technischen Überwachungsorganisationen erfolgen. Diese vergeben die Verleihungsurkunde im Kanalbau. Im Bereich Kanalbau ist die Zertifizierung Bau die europaweit erste und derzeit einzige Zertifizierungsstelle, die sich einer unabhängigen externen Überwachung ihrer Kompetenz durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) stellt. Die DAkkS hat mit Wirkung vom 13.12.2011 die bereits bestehenden Akkreditierungen auf den Bereich der Fremdüberwachung Kanalbau erweitert.**

Die Verleihungsurkunde wird nur dann erteilt, wenn das Unternehmen die Anforderungen an personelle, geräte-technische und sonstige Ausstattung, Tätigkeit sowie die Zuverlässigkeit, Fach- und Sachkunde seines Personals in den beantragten Beurteilungsgruppen erfüllt. Die Urkunde hat eine Gültigkeitsdauer von zwei Jahren. Zwei Baustellenüberprüfungen werden jährlich mindestens vorgenommen.

### **Anforderungen an Bauunternehmen zur Fremdüberwachung Kanalbau**

Vom Kunden sind Referenzen aus den letzten drei Geschäftsjahren in der beauftragten Beurteilungsgruppe mit folgenden Angaben nachzuweisen:

- Tätigkeit in der beantragten Beurteilungsgruppe
- Bezeichnung Bauvorhaben
- Bauherr/Auftraggeber
- Ort der Ausführung
- Baubeginn/ Bauende
- Leitungsort/ Verlegeverfahren/ Sanierungsverfahren
- Nennweite
- Sohlentiefe Rohrgraben
- Kanallänge
- Werkstoff
- Anzahl der eingesetzten AN
- Angaben zu erschwerten Bedingungen

### **Personelle Anforderungen:**

Verantwortlicher Fachmann: Dipl.Ing., Bachelor of Engineering, Master of Engineering oder Person mit als gleichwertig anzuerkennenden Qualifikationsnachweise aus EU-Ländern, Handwerksmeister, wenn entsprechende Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten in der Meisterverordnung enthalten sind (Verordnung über das Berufsbild und über die Prüfungsanforderungen im praktischen und theoretischen Teil der Meisterprüfung) oder Bautechniker.

- KOB (entspricht AK2 und AK3\*) einschlägige dreijährige Berufserfahrung im Kanal- und Rohrleitungsbau
- KOB (entspricht AK1\*) einschlägige fünfjährige Berufserfahrung im Kanal- oder Rohrleitungsbau,
- KS (entspricht S\*) einschlägige fünfjährige Berufserfahrung im Kanal- oder Rohrleitungsbau sowie Fachwissen über das jeweilige Sanierungsverfahren,
- KVU (entspricht VP und VM\*) einschlägige dreijährige Berufserfahrung im grabenlosen Kanalbau.

\*) RAL-GZ 961

**Fachpersonal:  
Werkpoliere, Vorarbeiter, Kanalbauer, Straßenbauer**

Nachzuweisen sind für verantwortliche Fachmänner und das Fachpersonal:

Zeugniskopien, Berufserfahrung, durchgeföhrt überbetriebliche Weiterbildungen. Auf Baustellen müssen mindestens drei Personen, darunter ein Werkpolier und ein Kanalbauer eingesetzt werden. Bei Bauvorhaben geringeren Umfangs ist ein Vorarbeiter anstelle des Werkpoliers zulässig. Je nach Art, Größe und Ausdehnung der Baumaßnahme ist die Anzahl des Fachpersonals entsprechend zu erhöhen.

**Gerätetechnische Anforderungen:**

Folgende Geräte und Einrichtungen der Beurteilungsgruppen sind entsprechend der erforderlichen Arbeiten vorzuhalten:

- Baugeräte für Aushub, Verbau, Verlegung oder Verdichtung entsprechend den jeweiligen Durchmesser der zu verlegenden Rohre; im Übrigen gemäß DIN 4124 sowie ATV-DWA A 139,
- Pumpen für Wasserhaltung und Abflussleitungen für Grundwasserabsenkungen mit erforderlichen Notstrom-Aggregaten,
- Absperrmaterial für Baustellensicherung und Verkehrsföh rung,
- Mess- und Prüfgeräte für die Lage und Dichtigkeit der Rohrleitungen,
- Bearbeitungsgeräte für Rohranschlüsse und Formstücke entsprechend den Vorschriften der Rohrhersteller,
- Prüfgeräte für die Nachweise nach DIN-EN 1610 und ATV-DWA-A 139,
- Geräte für die Sicherheit nach UVV bzw. GUV sowie
- Büro und Betriebshof einschließlich des erforderlichen Personals.

**Für die Beurteilungsgruppe KS  
sind zusätzlich vorzuhalten:**

Spezialgeräte zur Durchführung des jeweiligen Sanierungsverfahrens und automatische Aufzeichnungsgeräte.

**Für die Beurteilungsgruppen KVV und KVB  
sind zusätzlich vorzuhalten:**

- Geräte und Einrichtungen für Rohrvortrieb gemäß DWA-A 125,
- steuerbare Rohrvortriebsanlage bzw. gleichwertige Ausstattung für bergmännische Bauweise,
- Mess- und Aufzeichnungsgeräte für die geforderten Vortriebsparameter nach DWA-A 125 bzw. gleichwertige Messgeräte für die bergmännische Bauweise.

**Vorteile der Zertifizierung**

Mehr Aufträge durch nachgewiesene Kompetenz

- Qualitätssicherung,
- Auftraggeber-Akzeptanz,
- Optimierung der Betriebsorganisation,
- Rechtssicherheit,
- Imagesteigerung,
- Aufnahme in die Liste der zertifizierten Unternehmen der Zertifizierung Bau GmbH.

**Die Schritte zum Zertifikat**

Das Unternehmen beauftragt die Zertifizierung Bau GmbH. Diese überprüft alle relevanten Unterlagen, um festzustellen, ob den Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen entsprochen wird. Im Anschluss erfolgt die Prüfung durch einen Begutachter, den Prüfingenieur, vor Ort auf Grundlage eines detaillierten Zeitplans. Während des Firmenbesuches sind eine Betriebsbegehung und die Einsicht in alle erforderlichen Unterlagen vorgesehen.

**Zertifikatserteilung**

Sind die Anforderungen erfüllt bzw. eventuelle Auflagen erbracht, erfolgt die Veröffentlichung der Zertifizierung in der von der Zertifizierung Bau herausgegebenen Liste der zertifizierten Unternehmen. Gleichzeitig wird dem Unternehmen die Verleihungsurkunde mit Logo der Akkreditierungsstelle ausgehändigt - für Auftraggeber ein Zeichen für eine neutrale, unabhängige und fachkundige Zertifizierung und Überwachung. Die Verleihungsurkunde gilt nur für die ausgewiesenen Beurteilungsgruppen und ist nur gültig, wenn gleichzeitig der Eintrag in der Internet-Liste der Zertifizierung Bau GmbH unter [www.zert-bau.de](http://www.zert-bau.de) besteht.

### Unsere Stärken

Mit der Fremdüberwachung Kanalbau bietet die Zertifizierung Bau GmbH eine der Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961 inhaltlich gleichwertige Alternative für Unternehmen, die einerseits ihren Auftraggebern eine Fremdüberwachung für Kanalbaumaßnahmen nachweisen müssen und andererseits die Vorteile dieser Zertifizierung nutzen wollen.

Wir bieten als führende, bundesweit tätige Zertifizierungsstelle alle in der Baubranche relevanten Zertifizierungen unter einem Dach. Unsere Prüfengeure sind fachlich versiert und langjährig im Kanal- und Rohrleitungsbau tätig. Sie sind in der Lage, bei Befragungen von Mitarbeitern gezielt vorzugehen und während der Begutachtung auf Betriebsabläufe Rücksicht zu nehmen. Sie werden kontinuierlich nicht nur in fachlichen Fragen der Fremdüberwachung Kanalbau, sondern auch hinsichtlich der Einhaltung der Regeln der Zertifizierung Bau GmbH zu Integrität, Zuverlässigkeit und Objektivität geschult.

Erreichbarkeit, Transparenz, flexible Termingestaltung und kurze Bearbeitungszeiten sind für die Mitarbeiter der Geschäftsstelle und unsere Auditoren selbstverständlich. Zusätzlich bieten wir über ein geschütztes Kundenportal komfortablen Zugang zu allen Dokumenten des Unternehmens. Wir arbeiten zuverlässig und sorgen für einen unbürokratischen Ablauf des Verfahrens.

### Ihr Ansprechpartner bei der Zertifizierung Bau GmbH

Dipl.-Ing. Bernd Wiese  
Kronenstraße 55-58  
10117 Berlin  
Tel. 030 203 14 136  
Fax 030 203 14 131  
wiese@zert-bau.de  
www.zert-bau.de





# Zertifizierung Bau GmbH

## kompetent unabhängig praxisnah

# Partner der Bauwirtschaft

## Unsere Leistungen

### Zertifizierungen

- Qualitätsmanagement-Systeme nach DIN EN ISO 9001
- SCC-Standard (Sicherheits-Certifikat-Contractoren)
- BS OHSAS 18001 (Occupational Health- and Safety Assessment Series)
- Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Fremdüberwachung Kanalbau (gleichwertig zu RAL-GZ 961)
- Rohrleitungsbau nach DVGW-AB GW 301 und DVGW-AB GW 302
- Fernwärmebau nach AGFW-AB FW 601
- Leitungstiefbau nach DVGW-AB GW 381 / AGFW-AB FW 600 / VDE-AR-N 4220
- Brunnenbau nach DVGW-AB W 120-1
- Geothermie nach DVGW-AB W 120-2
- Entsorgungsfachbetriebe nach EfbV
- nachhaltige Gebäude nach BNB
- Trägerzulassung Bildungsträger nach AZAV § 2 (Kooperation mit Partnern)

### Präqualifikation

- Präqualifikation VOB gem. Leitlinie BMVBS
- auftragsunabhängige Registrierung für Baumaßnahmen der FRAPORT AG

### weitere Dienstleistungen

- Prüfung und Überwachung von Compliance-Maßnahmen
- Seminare / Schulungen / Info-Veranstaltungen
- Überwachungen für Verein Bauen mit IQ, Berlin und Bayern
- Koordination der Aktion Meisterhaft
- Dienstleistungen für RAL-Gütegemeinschaft Friedhöfe

### in Vorbereitung

- Produktkettenzertifizierung (COC) nach FSC-Standard (Forest Stewardship Council)

### Akkreditierungen / Anerkennungen

- DAkkS: Registriernummer: D-ZM-16004-01-00 (QM nach DIN EN ISO 9001, UM nach DIN EN ISO 14001, SGU nach SCC-Standard, Arbeits-, Sicherheits- und Gesundheitsschutz nach BS OHSAS 18001)
- DAkkS: Registriernummer: D-ZE-16004-01-00 (Zertifizierung nach DVGW GW 301, GW 302, W 120, AGFW FW 601, Abwasser)
- Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Berlin: Technische Überwachungsorganisation i. S. § 56, Abs. 5 KrWG (Entsorgungsfachbetriebe)
- Anerkannte Präqualifikationsstelle gemäß Leitlinie des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

[www.zert-bau.de](http://www.zert-bau.de)