

## Unsere Zertifikate schaffen Vertrauen

Wir sind die führende bundesweit tätige Zertifizierungsstelle in der Bauwirtschaft. Zu unseren Kunden zählen Bauunternehmen, Ingenieurbüros, Baustoffhersteller und Schulungszentren mit Standorten im In- und Ausland. Mit erfahrenen Auditoren und Sachverständigen, die mit technischen, bauvertraglichen und betriebswirtschaftlichen Themen vertraut sind, leisten wir einen Beitrag sowohl im Hinblick auf die Zertifizierung als auch zum Erhalt und Ausbau der Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittlerer Unternehmen.

## Unsere Leistungen

### Zertifizierungen

- Qualitätsmanagement-Systeme nach DIN EN ISO 9001
- Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Compliance-Managementsysteme zur Korruptionsbekämpfung nach DIN ISO 37001
- Selbstreinigungsmaßnahmen nach PQ-Leitlinie
- Produktkettenzertifizierung (Chain of Custody – CoC) nach PEFC-Regelwerk
- Sicherheitskultur „Safety Culture Ladder“ nach SCL-Regelwerk
- Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme nach DIN ISO 45001
- Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz – SGU nach SCC-Regelwerk
- Personenzertifizierung für SGU-Personal nach SCC-Regelwerk
- Fremdüberwachung Kanalbau (nach 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 und § 56 KrWG (Kreislaufwirtschaftsgesetz)
- Nachhaltige Gebäude nach BNB
- Trägerzulassung Bildungsträger nach AZAV § 2 (Kooperation mit Partnern)
- Kampfmittelondierung nach Merkblatt 11 der Behörde für Umwelt und Energie der Freien und Hansestadt Hamburg

### Präqualifikation

- Präqualifikation VOB nach Leitlinie für die Durchführung eines Präqualifizierungsverfahrens von Bauunternehmen
- Auftragsunabhängige Registrierung für Baumaßnahmen der FRAPORT AG
- KEP - Akkreditierte Präqualifizierung für Kurier-, Express- und Paketdienste

### weitere Dienstleistungen

- Seminare / Schulungen / Info-Veranstaltungen
- Überwachungen für den Verein Bauen mit IQ, Bayern
- Koordination der Aktion Meisterhaft
- Dienstleistungen für RAL-Gütegemeinschaft Friedhöfe
- Anerkennung von Bildungsstätten im Zimmererhandwerk im Auftrag von Holzbau Deutschland
- Personenzertifizierung Bauwerksinstandsetzung, Brandschutz für Bildungszentren des Baugewerbes e.V. (BZB)
- Fachbetrieb Dämmtechnik, Holzbau, Ausbau & Modernisierung in Kooperation mit Holzbau Deutschland

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

Stand: 11/2021



**Zertifizierung Bau GmbH**  
Partner der Bauwirtschaft

**Fremdüberwachung  
Kanalbau**



## 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, gerätetechnische 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
- Leitungsart/ Verlegeverfahren/ Sanierungsverfahren
- Nennweite
- Sohltiefe 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,
- KVV (entspricht VP und VM\*) einschlägige dreijährige Berufserfahrung im grabenlosen Kanalbau.

### Fachpersonal: Werkpoliere, Vorarbeiter, Kanalbauer, Straßenbauer

Nachzuweisen sind für verantwortliche Fachmänner und das Fachpersonal:

Zeugnis kopien, Berufserfahrung, durchgeführte 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 Verkehrsführung,
- 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

- 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 Prüfenieur, 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 Prüfenieure 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. Andreas Stumm

Kronenstraße 55-58  
10117 Berlin

+49 30 6293750-64  
+49 30 6293750-17

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

