

Güteschutz Kanalbau

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

Güteschutz Kanalbau • Bruchstraße 34a • 66901 Schönenberg-Kübelberg

HEBAU GmbH
Hoch-, Tief- und Straßenbau
Carl-Zeiss-Straße 11
55129 Mainz (Hechtsheim)

Tel.: (06373) 505551
Fax: (06373) 505838
Mobil: (0151) 19553141
m.metzger@kanalbau.com

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen

Datum

02.03.01.01.3447

14.04.2022

Firmenprüfung

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie das Protokoll zur Firmenprüfung.

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass entsprechend dieses Protokolls alle Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen erfüllt sind.

Mit freundlichen Grüßen

Güteschutz Kanalbau e.V.

gez.

Dipl.-Ing. (FH) M. Metzger
- Prüfenieur -

Anlage:
Bericht zur Firmenprüfung

Vorsitzende
Dipl.-Ing. MBA U. Michel,
Dipl.-Ing. M. Ilk

Geschäftsführer
Dr.-Ing. M. Künster

Geschäftsstelle
Linzer Straße 21 · 53604 Bad Honnef
Tel.: 0 22 24/93 84-0 · Fax: 0 22 24/93 84-84
info@kanalbau.com · www.kanalbau.com

St.-Nr.: 222/5751/0278
Ust-ID DE123382593

Volksbank Bonn Rhein-Sieg eG
IBAN: DE14 3806 0186 5696 1000 14
BIC: GENODE33BRS

Commerzbank Bad Honnef
IBAN DE73 3804 0007 0276 7705 00
BIC COBADEFFXXX



Güteschutz Kanalbau

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

PRÜFBERICHT NR. 12

vom 13.04.2022

(ID_FB: 71240)

Unternehmen HEBAU GmbH
Hoch-, Tief- und Straßenbau
Carl-Zeiss-Straße 11
55129 Mainz (Hechtsheim)

Mitgliedsnummer 3447

Beurteilungsgruppe AK2

1 Vorbemerkungen

Grundlage der Prüfung sind die Güte- und Prüfbestimmungen der "Gütesicherung Kanalbau RAL-GZ 961, Mai 2019".

Die Prüfung auf Erfüllung der Anforderungen für die Beurteilungsgruppe AK2 fand während einer Online-Firmenprüfung am 13.04.2022 statt.

Auskünfte erteilte Frau M. Eng. Lena Horn.

Die Prüfung wurde durch den vom Güteausschuss beauftragten Prüflingenieur Dipl.-Ing. (FH) Michael Metzger, Bruchstraße 34a, 66901 Schönenberg-Kübelberg, Telefon +49 (6373) 505551 durchgeführt.

2 Ergebnis der Prüfung, Zusammenfassung

- allgemeine Anforderungen	erfüllt
- spezielle Anforderungen	
- Personal	erfüllt
- Geräte und Betriebseinrichtungen	erfüllt
- Anforderungen zur Beauftragung von Nachunternehmern	erfüllt
- Anforderungen an die Dokumentation der Eigenüberwachung	erfüllt
- Anforderungen an die Meldung von Baustellen	erfüllt

Vorsitzende
Dipl.-Ing. MBA U. Michel,
Dipl.-Ing. M. Ilk

Geschäftsführer
Dr.-Ing. M. Künster

Geschäftsstelle
Linzer Straße 21 · 53604 Bad Honnef
Tel.: 0 22 24/93 84-0 · Fax: 0 22 24/93 84-84
info@kanalbau.com · www.kanalbau.com

St.-Nr.: 222/5751/0278
Ust-ID DE123382593

Volksbank Bonn Rhein-Sieg eG
IBAN: DE14 3806 0186 5696 1000 14
BIC: GENODE33HAN

Commerzbank Bad Honnef
IBAN DE73 3804 0007 0276 7705 00
BIC COBADE33HAN



3 Ergebnis der Prüfung, Einzelheiten

3.1 Allgemeine Anforderungen Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.3.1

Anforderungen *Erfahrungen* *Zuverlässigkeit*

Besondere Erfahrungen und Zuverlässigkeit des Unternehmens und des eingesetzten Personals in Bezug auf die Ausführung der beschriebenen Arbeiten. Beim Nachweis dieser Anforderungen sind bereits vorhandene Zulassungen bzw. Spezialkenntnisse und Referenzen vorzulegen.

Nachweise *Erfahrungen*

Es liegt eine Projektliste der letzten drei Jahre vor. Diese umfasst die Verlegung von 1.850 m Abwasserleitungen und -kanälen in den Dimensionen DN 150 bis DN 400. Die erfolgreiche Abwicklung der Maßnahmen wurde anhand entsprechender Unterlagen, insbesondere der Dokumentation der Eigenüberwachung, in 3 Fällen bestätigt. Da die Projekte mit dem heutigen Personal abgearbeitet wurden, werden besondere Erfahrungen und Zuverlässigkeit für das Unternehmen und das Personal bestätigt.

Die Anforderungen sind erfüllt.

Zuverlässigkeit

Um die Zuverlässigkeit zu bestätigen, wurden seit der letzten Firmenprüfung folgende Maßnahmen geprüft:

23.03.2021: Ahornweg, 67547 Worms

3.2 Spezielle Anforderungen, Ausstattung der Unternehmen Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.3.2

3.2.1 Personal Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.3.2.1

Anforderungen *Verantwortlicher*

Technisch Verantwortliche in angemessener Zahl entsprechend dem jeweiligen Auftragsumfang mit erfolgreicher dreijähriger Tätigkeit im Kanalbau, alternativ verantwortliche Fachleute mit einer durch den Güteausschuss anzuerkennenden Qualifikation mit Fachwissen zum Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen. Der Nachweis des Fachwissens gilt als erbracht durch Vorlage geeigneter Schulungsnachweise.

Fachpersonal

Fachpersonal in angemessener Zahl entsprechend dem jeweiligen Auftragsumfang, mindestens jedoch ständig ein Werkpolier und ein Kanalbauer je Bauvorhaben; bei Bauvorhaben geringeren Umfanges ohne erschwerte Bedingungen ist ein Vorarbeiter anstelle des Werkpoliers zulässig.

Schulung

Schulung des Personals.

Nachweise *Personal*

technisch Verantwortlicher

- Lena Horn, Master of Engineering, Bauingenieurwesen
- Thomas Krost, Meister, Straßenbau

- Thomas Krähnke, Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieurwesen
- Peter Conrad, Meister, Straßenbau
- Frank Exel, Dipl.-Ing. (FH), Bauingenieurwesen

Fachaufsichtspersonal / Polier

- Avni Morina, Facharbeiter / Geselle (mit Prüfung), Tiefbau, Werkpolier, innerbetrieblich ernannt
- Karsten Jesche, Geprüfter Polier, Tiefbau
- Valeriu Seemann, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Werkpolier, innerbetrieblich ernannt
- Sebastian Ibscher, Geprüfter Polier, Rohrleitungsbau, Leitungsbau
- Oliver Wagner, Geprüfter Polier, Straßenbau
- Pasquale Comandatore, Geprüfter Polier, Tiefbau
- Rolf Metzger, Geprüfter Polier, Keine bautechnische Fachrichtung, Innerbetrieblich geschult

Vorarbeiter

- Woldemar Morgenstern, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Werkpolier, innerbetrieblich ernannt
- Petro Wagner, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Vorarbeiter, innerbetrieblich ernannt
- Idris Cögür, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Vorarbeiter, innerbetrieblich ernannt
- Erkan Kuecuk, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Werkpolier, innerbetrieblich ernannt, Innerbetrieblich geschult
- Joshua Williams, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Vorarbeiter, innerbetrieblich ernannt

Facharbeiter / Kanalbauer

- Ekrem Abazaj, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Manuel Krost, Facharbeiter / Geselle (mit Prüfung), Straßenbau
- Ivan Tunukovic, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Josip Tunukovic, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Innerbetrieblich geschult, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Dennis Hörth, Facharbeiter / Geselle (mit Prüfung), Straßenbau
- Cabbar Aslan, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Jose Barbosa Couto, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Innerbetrieblich geschult, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Süleman Cögür, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Viorel Petcu, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Abdelkader Akodad, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Dimitru Terzi, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt
- Bruno Karlovic, Ohne (technischen) Abschluss, Keine

bautechnische Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer),
innerbetrieblich ernannt
- Ion Dogaru, Ohne (technischen) Abschluss, Keine bautechnische
Fachrichtung, Facharbeiter (Kanalbauer), innerbetrieblich ernannt

Schulung In den letzten 4 Jahren wurden von den Mitarbeitern Veranstaltungen
gemäß Anlage 1 besucht.

Die Anforderungen sind erfüllt.

3.2.2 **Betriebseinrichtungen und Geräte** **Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.3.2.2**

Anforderungen *Geräte und* *Betriebseinrichtungen*

Es müssen alle für die Durchführung der jeweiligen Arbeiten
erforderlichen Betriebseinrichtungen vorhanden sein. Geräte müssen
in ausreichender Menge und funktionsfähigem Zustand auf der
Baustelle bereitgestellt werden.
In jedem Fall sind erforderliche Einrichtungen entsprechend den
Vorschriften der Arbeitsstättenverordnung, der
berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln und der
Sicherheitsregeln für Arbeiten in umschlossenen Räumen von
abwassertechnischen Anlagen vorzuhalten.

Verkehrssicherung Absperrmaterial zur Baustellensicherung und Verkehrsleitung.

Büro und
Betriebshof
Geräte Büro und Betriebshof mit dem erforderlichen Personal.

- Aufbruchgerät und Fugenschneider für Straßenaufbruch.
- Baugeräte für den Bodenaushub sowie Verbaumaterial gemäß DIN 4124.
- Verdichtungsgeräte.
- Geräte für den Betrieb von Grund- und Abwasserhaltungen.
- Hebezeuge und Einbaugeräte.
- Nivellierinstrumente und Lasergeräte für die Lageprüfung der Rohrleitung.
- Bearbeitungsgeräte für Rohre und Formstücke entsprechend den Vorschriften der Hersteller.
- Prüfgeräte für Nachweise nach DIN EN 1610 und DWA-A 139.

Nachweise *Einrichtungen*

Vorhandene Einrichtungen für das Arbeiten in umschlossenen
Räumen von abwassertechnischen Anlagen (siehe Anlage 2).

Die Anforderungen sind erfüllt.

Verkehrssicherung/ *Absperrmaterial*

Die Baustellensicherung kann mit firmeneigenen Verkehrszeichen,
Leitkegeln, Baken und Abschränkungen durchgeführt werden.
Die Anforderungen sind erfüllt.

Büro und *Betriebshof*

Der Firmensitz teilt sich in Büro (ca. 200 m²) und Betriebshof (ca.
1500 m²) auf.
Die Anforderungen sind erfüllt.

Geräte Siehe Anlage 2
Die Anforderungen sind erfüllt.

3.2.3 **Nachunternehmer Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.3.3**

Anforderungen
Nachunternehmer Nachunternehmer für die Durchführung von Tätigkeiten, die in diese oder eine andere Beurteilungsgruppe gem. Abschnitt 3.1 fallen, müssen die zugehörigen Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen erfüllen.

Nachweise
Es wurden keine Abweichungen von der Regelung für Nachunternehmer festgestellt.

4. **Eigenüberwachung Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 4.2**

Anforderungen
Eigenüberwachung Bei der Eigenüberwachung sind die in den Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.3 zugeordneten Anforderungen zu überprüfen und deren Einhaltung zu dokumentieren. Zusätzlich gelten die in den "Leitfäden zur Eigenüberwachung" getroffenen Festlegungen.

Nachweise
Die Eigenüberwachung wird entsprechend den Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 4.2 und den Grundsätzen "Leitfaden für die Eigenüberwachung" durchgeführt.

Die Dokumentation der Eigenüberwachung für die Projekte
- "Ahornweg in Worms" (Bst.-Nr. 456209)
- "Auf dem großen Garten in Wintersheim" (Bst.-Nr. 438651)
- "NBG Schwalbnruh in Stackeden-Elsheim" (Bst.-Nr. 478699)
wurde auf Vollständigkeit geprüft und bewertet.

Die Anforderungen sind erfüllt.

5. **Meldung von Baustellen Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 4.3**

Anforderungen
Meldung von Baustellen Maßnahmen sind bei der Gütegemeinschaft vor Ausführung zu melden. Die Meldung ist Grundvoraussetzung einer funktionierenden Gütesicherung.

Nachweise
Die ordnungsgemäße Meldung der Maßnahmen wurde bei den geprüften Baustellen (siehe Punkt 3.1) sowie im Rahmen der Durchsicht der vorgelegten Eigenüberwachungsunterlagen überprüft. Seit der letzten Firmenprüfung am 21.04.2020 sind 7 Meldungen von Maßnahmen erfolgt. In diesem Zeitraum sind 7 Maßnahmen abgewickelt worden.

Die Anforderungen sind erfüllt.

6. **Anhörung**

Nicht erforderlich

Güteschutz Kanalbau, 14.04.2022

gez.
Dipl.-Ing. (FH) M. Metzger
- Prüfenieur -

Anlagen

Schulungsnachweise			
Beginn Ende	Thema	Veranstalter	Teilnehmer
08.02.2019	Kanalbau in offener Bauweise	Güteschutz Kanalbau	26
30.01.2020	PE-Schweißer für Rohre und Rohrleitungsteile aus PE 80, PE 100 und PE -Xa nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 Verlängerung	Handwerkskammer Koblenz	1
12.02.2020	RSA-Seminar Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen, innerorts und außerorts gem. MVAS 9	RSA Autobahnsperren	1
14.10.2021	Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen nach DVGW-Hinweis GW 129 und VDE/FNN-Hinweis S 129 - 5 Jahre Gültigkeit	Rohrleitungsverband e. V.	16

Allgemeine Geräteausstattung		
Bezeichnung	Einheit	Menge
Sicherheitstechnische Ausstattung gemäß BGR 126		
Pressluftatmer	Stück	0
Sauerstoff-Selbstretter	Stück	2
Dreibock mit Rettungshubeinrichtung und Absturzsicherung	Stück	1
Sicherheitsauffanggurte	Stück	2
Abdeckgitter für Schächte	Stück	5
Gaswarngerät zur Messung der Gase O2, H2S, CH4, CO2	Stück	1
Gaswarngerät zur Messung der Gase O2, H2S, CH4	Stück	0
Gasspürpumpe mit Messröhrchen zur Messung der Gase CO und CO2	Stück	0
Zwangsbelüftung	Stück	0
Ex-geschützte Arbeitsleuchten	Stück	0
Verkehrssicherung		
Absperrschranken	m	1000
Bauzaun	m	500
Einrichtung		
Mannschaftswagen und -container	Stück	6
Bürowagen und -container	Stück	3
Sanitärwagen und -container	Stück	0
Werkzeugwagen und -container	Stück	0
Magazinwagen und -container	Stück	10
Dichtheitsprüfung		
Geräte für die Dichtheitsprüfung vorhanden	ja	
Wasserprüfung	ja	
Luftüberdruckprüfung	ja	
Lüftunterdruckprüfung	ja	

Spezielle Geräteausstattung AK		
Bezeichnung	Einheit	Menge
Geräte für Aushub und Aufbruch		
Vibrationsrammen	Stück	1
Hydraulische Einpressvorrichtungen	Stück	1
Vertikalbohrgeräte	Stück	0
Hydraulikbagger bis 10 t	Stück	8
Hydraulikbagger über 10 t bis 18 t	Stück	6
Hydraulikbagger über 18 t	Stück	1
Radlader	Stück	11
Kompressoren / Aufbruchämmer	Stück	7
Fugenschneider	Stück	6
Verbau		
Kanalstreben	Stück	100
Verbauträger	Stück	50
Verbaubohlen (Holz)	qm	100
Kanaldielen	qm	200
Spundwandbohlen	qm	50
Systemplatten	qm	150
Dielenkammer-Geräte	Stück	9
Bodenverdichtung		
Vibrationsstampfer bis 60 kg	Stück	10
Vibrationsstamper über 60 kg	Stück	8
Rüttelplatten bis 100 kg	Stück	4
Rüttelplatten über 100 kg bis 300 kg	Stück	5
Rüttelplatten über 300 kg	Stück	4
Vibrationswalzen (Grabenwalzen) bis 600 kg	Stück	8
Vibrationswalzen (Walzen für Bodenverdichtung) über 600 kg	Stück	1

Spezielle Geräteausstattung AK		
Bezeichnung	Einheit	Menge
Geräte für Wasserhaltungen		
Tiefbrunnenanlagen	Stück	0
Tauchkörperpumpen	Stück	3
Fäkalienpumpen	Stück	2
Vakuumanlagen	Stück	0
Einbaugeräte		
Nivelliergeräte	Stück	8
Kanallasergeräte	Stück	3
Rohrzuggeräte	Stück	1
Materialspezifische Rohrtrenngeräte	Stück	15
Kernbohrgeräte einschließlich Bohrkronen	Stück	5
Verdichtungsüberprüfung		
Rammsonden	Stück	1
Geräte zur Bestimmung der Proctordichte	Stück	0
Leichtes Fallgewichtsgesät	Stück	2