

Güteschutz Kanalbau

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

Güteschutz Kanalbau • Meiereifeld 23a • 14532 Kleinmachnow

KSB Berliner Kanalsanierung GmbH
Landsberger Straße 260
12623 Berlin

Tel.: (033203) 850894
Fax: (033203) 850951
Mobil: (0151) 19553128
s.tolkmitt@kanalbau.com

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unser Zeichen

Datum

02.03.01.01.7854

13.08.2019

Firmenbesuch

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie den Prüfbericht zum Firmenbesuch vom 05.08.2019 für die Beurteilungsgruppe D.

Er wird dem Güteausschuss auf seiner Sitzung am 30.08.2019 vorgelegt.

Über den Beschluss des Güteausschusses werden Sie anschließend informiert.

Entsprechend des beiliegenden Berichtes werden die Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen nicht in allen Punkten vollumfänglich erfüllt.

Es sind daher folgende Maßnahmen zu ergreifen:

Der Nachweis einer durchgeführten Kalibrierung ist für alle Dichtheitsprüfungs-Messgeräte gemäß dem gültigen Regelwerk, bzw. gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen in Kombination mit dem Leitfadens für die Eigenüberwachung D - Seite 20 - , spätestens alle 12 Monate zu erbringen.

Die Kalibrierung für das Greisinger GMH 3160 - Messgerät Gerätenummer 3160-07 - ist unverzüglich nachzuweisen.

Alternativ - die Beschaffung eines Ersatzgeräts.

Mit freundlichen Grüßen

Güteschutz Kanalbau e.V.

gez.

Dipl.-Ing. S. Tolkmitt
- Prüfenieur -

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: GENODED1BRS

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



Anlage:
Prüfbericht ID_FB: 62699

Güteschutz Kanalbau

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

PRÜFBERICHT NR. 2

vom 05.08.2019

(ID_FB: 62699)

Unternehmen KSB Berliner Kanalsanierung GmbH
Landsberger Straße 260
12623 Berlin

Mitgliedsnummer 7854

Beurteilungsgruppe D

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 D fand während eines Firmenbesuchs am 05.08.2019 statt.

Auskünfte erteilte Herr Dipl.-Ing. Dirk Frindt - Geschäftsführer .

Die Prüfung wurde durch den vom Güteausschuss beauftragten Prüflingenieur Dipl.-Ing. Stephan Tolkmitt, Meiereifeld 23a, 14532 Kleinmachnow, Telefon +49 (33203) 850894 durchgeführt.

2 Ergebnis der Prüfung, Zusammenfassung

- allgemeine Anforderungen	erfüllt
- spezielle Anforderungen	
- Personal	erfüllt
- Geräte und Betriebseinrichtungen	nicht 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: GENODED1BRS

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



3 Ergebnis der Prüfung, Einzelheiten

3.1 Allgemeine Anforderungen Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.13.1

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 Dichtheitsprüfung von 20557 m Abwasserleitungen und -kanälen in den Dimensionen DN 150 bis DN 1200 sowie von 18 Schächten und 0 Rohrverbindungen. Die erfolgreiche Abwicklung der Maßnahmen wurde anhand entsprechender Unterlagen, insbesondere der Dokumentation der Eigenüberwachung, in 4 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 dem letzten Firmenbesuch folgende Maßnahmen besucht:

03.04.2019: Clayallee, 14195 Berlin

3.2 Spezielle Anforderungen, Ausstattung der Unternehmen Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.13.2

3.2.1 Personal Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.13.2.1

Anforderungen *Verantwortlicher*

Technisch Verantwortliche in angemessener Zahl entsprechend dem jeweiligen Auftragsumfang mit erfolgreicher dreijähriger Prüfpraxis, alternativ verantwortliche Fachleute mit einer durch den Güteausschuss anzuerkennenden Qualifikation mit Fachwissen zu Dichtheitsprüfungen von Abwasserleitungen und -kanälen. Der Nachweis des Fachwissens für die Dichtheitsprüfung gilt als erbracht durch Vorlage geeigneter Sachkunde- und Schulungsnachweise.

Fachpersonal

Das eingesetzte Personal muss bau-, betriebs- und materialtechnisches Fachwissen aus dem Kanalbau besitzen. Darüber hinaus ist nachzuweisen:
- eine erfolgreiche Schulung bzw. Ausbildung zur Dichtheitsprüfung,
- eine mindestens einjährige Prüfpraxis.

Schulung

Schulung des Personals.

Nachweise *Personal*

Verantwortlicher Fachmann

- Dirk Frindt, Dipl.-Ing. (FH), Tiefbau, Sachkundiger für
Dichtheitsprüfung, ausgebildeter Spezialist Sanierung

Prüfpersonal

- Mario Montag, Meister, Tiefbau, ausgebildeter Spezialist Sanierung,
geprüfter Kanalinspekteur (KI-Schein), Sachkundiger für
Dichtheitsprüfung
- Wolfgang Kalowsky, Facharbeiter / Geselle (mit Prüfung),
Kanalbau, ausgebildeter Spezialist Sanierung, geprüfter
Kanalinspekteur (KI-Schein), Sachkundiger für Dichtheitsprüfung

Schulung In den letzten 3 Jahren wurden von den Mitarbeitern Veranstaltungen
gemäß Anlage 1 besucht.

Die Anforderungen sind erfüllt.

3.2.2 **Betriebseinrichtungen und Geräte** **Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.13.2.2**

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 am Einsatzort
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.

Geräte Prüfgeräte für den Nachweis der Dichtheit nach DIN EN 1610, DWA-
A 139 und DWA-M 149, Teil 6.

Nachweise
Einrichtungen

Vorhandene Einrichtungen entsprechend den gesetzlichen Vorgaben
und den Vorschriften der Berufsgenossenschaften (z.B.
Sicherheitsregeln für das Arbeiten in umschlossenen Räumen von
abwassertechnischen Anlagen):

Die Anforderungen sind erfüllt.

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

Geräte Siehe Anlage 2

Die Messgenauigkeitsüberprüfung des Prüfgeräts ist zur Zeit nicht
mehr aktuell.
Die Anforderungen sind nicht vollumfänglich erfüllt!

**3.2.3 Nachunternehmer
Güte- und Prüfbestimmungen, Abschnitt 3.13.3**

Anforderungen
Nachunternehmer

Nachunternehmer für die Durchführung von Tätigkeiten, die in diese oder eine andere Beurteilungsgruppe 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 3.13 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
2019/404192 Meisenweg, 47608 Geldern
2019/404200 Neuer Wall, 06785 Oranienbaum
2019/408389 Clayallee, 14195 Berlin
2019/419083 Hauptstraße, 58708 Menden
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 besuchten Baustellen (siehe Punkt 3.1) sowie im Rahmen der Durchsicht der vorgelegten Eigenüberwachungsunterlagen überprüft. Seit dem letzten Firmenbesuch am 24.07.2018 sind 6 Meldungen von Maßnahmen erfolgt. In diesem Zeitraum sind 4 Maßnahmen abgewickelt worden.

Die Anforderungen sind erfüllt.

6. Anhörung

Mit Herrn Frindt wurde eine schnellstmögliche wiederkehrende Überprüfung der Funktions- und Messgenauigkeitsüberprüfung des Greisinger GMH 3160-7 vereinbart. Alternativ würde ein neues Messgerät beschafft; ein entsprechendes Angebot liegt vor.

Güteschutz Kanalbau, 13.08.2019

gez.
Dipl.-Ing. S. Tolkmitt
- Prüfenieur -

Anlagen

Schulungsnachweise			
Beginn Ende	Thema	Veranstalter	Teilnehmer
26.01.2017 27.01.2017	Anwenderschulung: Neue Einsatzgrenzen in der UV-Liner- Technologie	Brandenburger Liner GmbH & Co. KG	2
09.03.2017	Dichtheitsprüfung	Güteschutz Kanalbau	2
09.03.2017	Dichtheitsprüfung	Güteschutz Kanalbau	1

Allgemeine Geräteausstattung		
Bezeichnung	Einheit	Menge
Sicherheitstechnische Ausstattung gemäß BGR 126		
Pressluftatmer	Stück	0
Sauerstoff-Selbstretter	Stück	4
Dreibock mit Rettungshubeinrichtung und Absturzsicherung	Stück	2
Sicherheitsauffangurte	Stück	4
Abdeckgitter für Schächte	Stück	5
Gaswarngerät zur Messung der Gase O2, H2S, CH4, CO2	Stück	3
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	2
Verkehrssicherung		
Absperrschranken	m	20
Bauzaun	m	60
Einrichtung		
Mannschaftswagen und -container	Stück	0
Bürowagen und -container	Stück	0
Sanitärwagen und -container	Stück	0
Werkzeugwagen und -container	Stück	1
Magazinwagen und -container	Stück	1

Spezielle Geräteausstattung D			
Absperrgeräte			
	von DN	bis DN	Stück
Prüf- und Absperrverschlüsse	80	1400	0
Geräte zur Prüfung von Anschlussleitungen und Leitungsabschnitten	0	0	0
Geräte zur Prüfung von Rohrverbindungen	0	0	0
Befüllereinrichtung inkl. Druckminderungsventil, Sicherheitsventil bzw. elektronischer Abschaltung vorhanden		JA	
Vakuumpumpen			
Bezeichnung			Stück
			2
Geräte zur Druckmessung			
Hersteller / Typ / Bezeichnung	Gerätenummer	Eichung bis	Stück
Greisinger GMH 3110 / 3160	3160-07	14.02.2019	1
Einrichtung zur Protokollierung und Archivierung der Messdaten			
Bezeichnung			Stück
Greisinger GMH 3160-07			1
Anlagen zur TV-Überwachung (Positionierung von Prüfverschlüssen) vorhanden			JA
Freispiegelbehälter für die Befüllung bei Wasserdruckprüfung vorhanden			NEIN