

**Antrag auf Kontrollprüfung**

**für Lizenznehmer**

**für das Gütezeichen Kabelleitungstiefbau – RAL 962/2**

Einreichung bis 4 Monate

vor Ablauf der Verleihungsurkunde an Geschäftsstelle Berlin

**Antrag auf Kontrollprüfung für Lizenznehmer zum RAL-GZ 962/2**

Entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen (Ausgabe Januar 2013) RAL-GZ 962, Pkt. 4 und dem Pkt. 4 der Durchführungsbestimmungen für die Verleihung und Prüfung des Gütezeichens Kabelleitungstiefbau muss sich jeder Betrieb, der das Gütezeichen führt, in regelmäßigen Abständen einer Fremdüberwachung unterziehen. Dabei sind die allgemeinen Anforderungen an die Personalaus­stattung, die Geräte und Betriebseinrichtungen sowie die Unterlagen der Eigen­überwachung stichprobenweise zu überprüfen.

Die Gebühr für die Kontrollprüfung und Verlängerung des GZ 962 ist entsprechend der Beitrags- und Gebührenordnung für Lizenznehmer in Höhe von **insgesamt 1.300 € zuzüglich Mehrwertsteuer** zu entrichten. Hiervon werden **800 €** (netto)bei **Antragstellung** und **500 €** (netto)mit Erhalt des Prüfberichts fällig.

Zur Kontrollprüfung sind in der Regel zwei Referenzbaustellen dem Gutachter zu präsentieren, eine of-fene und eine geschlossene Baumaßnahme, anhand derer alle zu prüfenden Bereiche zu sehen sind.

Sollten diese zu prüfenden Bereiche auf einer Baumaßnahme zu bewerten sein, ist die Präsentation einer Baumaßnahme ausreichend.

Am Tag der Kontrollprüfung muss ein sichtbarer, maschineller Kabelzug mit eigenem Personal (durch NU nicht akzeptiert) oder ein Einblasvorgang vorgenommen werden.

In Ausnahmefällen ist auch ein Video gemäß den Vorgaben der GLT einzureichen (dieses ist jedoch nur bei max. jeder 2. Prüfung möglich).

Es ist auch ein technisch anspruchsvoller maschineller Kabelzug in ein Kabelschutzrohr zugelassen.

Um die Arbeit des vom Güteausschuss der Gütegemeinschaft Leitungstiefbau beauftragten Prüfers zu erleichtern und die Prüfdauer zu minimieren, sollten die nachstehend aufgeführten Angaben bereits vor der Prüfung möglichst vollständig vorliegen.

Diese Abfrage orientiert sich am Antrag auf Erteilung des Gütezeichens.

Bitte füllen Sie die grau hinterlegten Felder komplett aus

**Nachweise sind beizufügen!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Angaben zum Betrieb: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | + | Der/Die Gütezeicheninhaber/in: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | *…* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | + | Anschrift: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | *…* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | + | Telefon: | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | + | Fax: | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Bundesland: | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | + | Mail: | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | + | www. | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2a** |  | Das **Gütezeichen** wurde erteilt am *(Tagesdatum der Verleihungsurkunde)*: | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2b** |  | Die **Erstprüfung** erfolgte am: | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2c** |  | Die letzte **Kontrollprüfung** erfolgte am: | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** |  | **Angaben zum Betrieb** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | Personelle oder handelsrechtliche Änderungen  in der **Geschäftsführung**: | | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | **Handelsregister**-Eintrag: | | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | **Freistellungsbescheinigung** nach § 48 b EstG *(Bescheinigung des Finanzamtes)*: | | | | | | | | | | | | | | | | … | | | | | |
|  | **+** | **Versicherungsnachweis**:  Betriebshaftpflichtversicherung (Personen-, Sach- und Vermögensschäden) mit zugrunde liegender Riskoabschätzung durch das Unternehmen, einschl. Abdeckung von **Umweltschäden**: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | Handwerkskammer- / IHK-Eintrag einschl. Gewerk: | | | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Innung: | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | BG Bau: | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Baugewerbe- / Bauindustrieverband: | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | SOKA-Bau (ZVK, ULAK) Wiesbaden: Nr. : | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | **Vorlage des Organigramms**:  (incl. Name / Funktion im Unternehmen, z. B. Fachkraft für Arbeitssicherheit usw.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | liegtbei | | | |
|  |  | Sonstiges: | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4** |  | Das Unternehmen führt in folgenden Bereichen Arbeiten mit eigenem Personal aus: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Kabelleitungstiefbau: | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | nein | | |
|  |  | Leitungslegung: | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | nein | | |
|  |  | Wiederherstellung des Straßenoberbaues: | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | nein | | |
| **5** |  | **Hauptauftraggeber** derzeit und in den letzten 24 Monaten, z. B. Deutsche Telekom, EVU, privat, Rahmenverträge (evtl. auf besonderem Blatt aufzählen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5a** | **+** | Wenn Sie **Nachunternehmer** beschäftigen:  haben Sie diese dem Auftraggeber angezeigt? | | | | | | | | | | | | | ja | | | | nein | | | | |
| **6** |  | **Hauptbauleistungen** im Kabel-/Leitungstiefbau in den letzten 24 Monaten  Folgende Leitungsarten wurden in den letzten **24 Monaten** verlegt: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Kabel | | | | | | | | | | ja | nein | | | … | | | | | | | Meter |
|  |  | Kabelschutzrohr | | | | | | | | | | ja | nein | | | … | | | | | | | Meter |
|  |  | Pipetechnik (Legung von Röhrchentechnik) | | | | | | | | | | ja | nein | | | … | | | | | | | Meter |
|  |  | LWL (einschl. Einblas- und Spleißtechnik) | | | | | | | | | | ja | nein | | | … | | | | | | | Meter |
| **7** |  | **Legung folgender Kabelarten:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | * bis Spannungsebene | | | | | | | | | | | | … | | | | | | | | kV | |
|  |  | * Nachrichtenkabel (Steuer- und Meldekabel, Breitband, Koax) | | | | | | | | | | | | … | | | | | | | |  | |
|  |  | * Führt der Betrieb selbst **Kabelmontagen** durch (z.B. Energiekabel, AuS, Kupfer, Koax, LWL)? | | | | | | | | | | | | … | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Personal** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8** | **+** | **Gesamt-Personalbestand** des Betriebes | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | davon im Kabelleitungstiefbau | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9** | **+** | **Betriebsleitung** *(2-3 und 1-4.3.1)[[1]](#endnote-1)\*)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Der Betrieb wird geleitet von: | | | | *Herrn/Frau* | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | seit: | | | | | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Welche Qualifikation hat diese Betriebsleitung? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Diplom-Ingenieure / Master Bauwesen (FH, TH/TU) | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | | | | | | | nein | | | | | |
|  |  | oder Straßenbau-, Kanalbau- oder Rohrleitungsbaumeister | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | | | | | | | nein | | | | | |
|  |  | oder geprüfter Polier mit mindestens 6-jähriger Praxis im Leitungstiefbau, davon mindestens 3 Jahre als Meister/Polier | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | | | | | | | nein | | | | | |
|  |  | oder (vom Güteausschuss anerkannter Betriebsleiter,  mit mehr als 9-jähriger Tätigkeit) | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | | | | | | | nein | | | | | |
| **10** |  | **Baustellenleitung** *(2-3 und 1-4.3.2\*)*  (bitte ankreuzen und jeweils die Personenanzahl angeben)  (Übertragung der Unternehmerpflicht) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | **Diplom-Ingenieure** / Master / Bachelor | | | | | | | | | | ja | | | | | | nein | | | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … |
|  | **+** | oder **Poliere** / Meister, Techniker (Werkpoliere) | | | | | | | | | | ja | | | | | | nein | | | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … |
|  | **+** | oder ausgebildete **Vorarbeiter** der Fachrichtung Tiefbau oder Facharbeiter mit mindestens 4-jähriger beruflicher Tätigkeit im Tiefbau | | | | | | | | | | ja | | | | | | nein | | | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … |
|  | **+** | Facharbeiter mit **Fachrichtung Elektrotechnik** oder sonstiger handwerklich ausgebildeter Arbeitnehmer, mit mind. 3-jähriger Berufserfahrung in der Kabellegung/Kabeleinziehen und/oder Kabeleinblasen, Umgang mit Mikrorohren und Mikrorohrverbänden in Legung und Bearbeitung | | | | | | | | | | ja | | | | | | nein | | | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … |
|  |  | oder vom Güteausschuss zugelassene Personen mit mehr als 6-jähriger Tätigkeit in der Leitung von Leitungstiefbaustellen | | | | | | | | | | ja | | | | | | nein | | | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … |
| **11** |  | Gesamtanzahl Baustellenleitung: | | | | | | | | | | | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | | |
| **12** | **+** | **Baustellenfachpersonal** *(2-3 und 1-4.3.3)\*)*  (Facharbeiter sind in diesem Zusammenhang Straßenbauer, Kanalbauer, Rohrleitungsbauer und als Tiefbaufacharbeiter aufgeschulte Personen mit zusätzlicher ‚Bescheinigung Kabelleitungstiefbau‘) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Personenanzahl: | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** |  | Sonstige **gewerbliche** Mitarbeiter auf Baustellen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Personenanzahl: | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14** |  | Gesamtanzahl Baustellenpersonal: | | | | | | | | | | | | | | | | | | … | | | | | | | | | | | | | |
| **15** |  | Verhältnis Bauleiter zu gewerblichen Mitarbeitern  (Nr. 11 : Nr. 14, als ausreichend gilt 1:10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | … | | | | | | | | | |
| **16** |  | Ist auf Baustellen mit ständig **weniger als** 3 gewerblichen Mitarbeitern durch festgelegte Kontrollen eines Bauleiters die ordnungsgemäße Ausführung gesichert? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | nein | |
| **17** |  | Ist ständig mindestens **1 Facharbeiter** pro Baustelle, ausgenommen Baustellen mit ständig weniger als 3 gewerblichen Mitarbeitern, vorhanden? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | nein | |
| **18** | **+** | Ist eine **Fachkraft für Arbeitssicherheit** gemäß den Anforderungen der Bauberufsgenossenschaften vorhanden? *(2-3 und 1-4.3.5)\*)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | nein | |
|  |  | Name angeben (intern/extern): | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **19** |  | Sind **Elektrofachkraft** (Prüfung nach DGUV V3) und **ausgebildete Ersthelfer** im Betrieb vorhanden? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+\*** | Elektrofachkraft (gilt für die Anlagen- und Elektro-Gerätetechnik des Betriebes) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | nein | | | |
|  |  | *Name angeben (intern/extern):* | | | … | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | ausgebildete Ersthelfer | | | ja | | | nein | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | | | | | … | | | | | | | | |
| **20** |  | Erfolgen **interne oder externe Qualifizierungs- / Weiterbildungsmaßnahmen**?  Falls ja, welche? Belege/Nachweise beifügen! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | nein | | | |
| **20a** | **+** | **Vorlage des Schulungs- und Unterweisungsplans?** | | | | | | | | liegt bei: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20b** | **+** | Qualifikationsnachweise für Mitarbeiter gemäß **MVAS** in angemessener Anzahl | | | | | | | | | | ja | | | | nein | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … | | | | |
| **20c** | **+** | Einsatz von Erdbaumaschinenführern im Kabelleitungstiefbau nur mit gültigem Schulungsnachweis für das Arbeiten in Leitungsnähe z. B. nach **VDE-AR-N 4224 / GW 129** oder gleichwertiger Qualifikation | | | | | | | | | | ja | | | | nein | | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | … | | | | |
| **20d** | **+** | Umgang mit **umwelt- und gesundheitsgefährdenden** Stoffen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | | | | | | | | nein | | |
| **20e** | **+** | Mindestkenntnisse für Fachkräfte: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | für **Kabel** (z. B. Kennzeichnung, Transport, Biegeradien, Legetemperatur,…) | | | | | | | ja | | nein | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | | | | *…* | | | | | | | |
|  |  | für **Grabenbau** (z. B. Verbau, Kenntnisse über Bodenarten, …) | | | | | | | ja | | nein | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | | | | *…* | | | | | | | |
|  |  | für **Oberbau** (z. B. Asphalt, Pflaster, Platten, …) | | | | | | | ja | | nein | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | | | | … | | | | | | | |
| **21** |  | Werden **Fortbildungsangebote** im Leitungstiefbau genutzt?  (z. B. Vorarbeiter, Werkpolier, Polier, Meister,…)? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | … | | | | | | | ja | | nein | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | | | | … | | | | | | | |
| **22** |  | **Bildet** der Betrieb **aus**? Falls ja, welche Berufe und Anzahl der Azubis? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | … | | | | | | | ja | | nein | | | | | | *Anzahl:* | | | | | | | | | … | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QM-System** | | | | | | | | | |
| **23** |  | Ist **Zertifizierung** nach ISO 9001 ff erfolgt / vorgesehen? | | | | | | ja | nein |
| **24** |  | Sind sonstige Zertifizierungen vorhanden? | | | | | | | |
|  |  | DVGW | ja | nein | *Kategorie:* | … | | | |
|  |  | Güteschutz Kanalbau | ja | nein | *Kategorie:* | … | | | |
|  |  | Safety Certificate Contractor SCC | ja | nein | … | | | | |
|  |  | Betriebliches Managementsystem BMS | ja | nein | … | | | | |
|  |  | Arbeitsschutz-Management  (z.B. AMS-Bau) | ja | nein | *Zertifizierer:* | | … | | |
|  |  | Andere | ja | nein | … | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Angaben zu Personal, Geräten und Betriebseinrichtungen:** | | | | | | | | | | |
| **Sind ausreichend Personal, Geräte, Materialien und Betriebseinrichtungen zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Bauabwicklung vorhanden? *(2-3 und 1-4.4)****\*)****,* insbesondere:**  *Anzahl/Menge angeben!* | | | | | | | | | |
| **25** | **+** | **Büro:** arbeitstäglich ständig besetzt  von….. bis Uhr | | … | | | | | |
|  |  | Anzahl Personal: | | … | | | | | |
| **26** | o | Betriebshof | | ja | | | nein | | |
|  |  | Größe ca. (m²): | | … | | | | | |
|  |  | Anzahl Personal: | | … | | | | | |
| **27** | o | Werkstatt | | ja | | | nein | | |
|  |  | Anzahl Personal: | | … | | | | | |
| **28** |  | Besteht ein Bereitschaftsdienst? | | ja | | | nein | | |
| Organisationsform: | | … | | | | | |
| **29** | **+\*** | **Fuhrpark:** Lkw: | | | **…** | | | | |
|  |  | Pritschenwagen / Transporter: | | | … | | | | |
|  | **+** | Büro-/Material-**Container:** | … | | | | | | |
|  | **+** | **Arbeitsschutz** (PSA, Feuerlöscher, Verbandskästen, Leitern, Tritte) in erforderlichem Umfang vorhanden?: | | | | ja | | | nein |
|  |  | Fahrbare **Absperrtafeln**: | | | | *…* | | | |
|  | **+** | Feste **Fußgängerüberwege**: | | | | … | | | |
|  | **+** | **Hilfsbrücken** in Fahrbahnen (Gesamtfläche in m2): | | | | … | | | |
|  | **+** | **Vermessungsgeräte** (optisch): | | | | … | | | |
|  | **+** | **Funkgeräte**: | | | | … | | | |
|  |  | **Ortungsgeräte für Kabel:** | | | | … | | | |
|  |  | **Ortungsgeräte für Rohrleitungen:** | | | | … | | | |
| **30** |  | **Verkehrssicherung Absperrgeräte** zur Baustellensicherung und Verkehrslenkung (siehe auch RSA und ggf. ZTV SA): *Anzahl / Menge angeben!* | | | | | | | |
|  | **+\*** | Transportable Lichtsignalanlagen | | | | | | … | |
|  | **+** | Verkehrszeichen, Aufstellvorrichtungen | | | | | | … | |
|  | **+** | mobile Absturzsicherungen | | | | | | … | |
|  | **+** | Warnleuchten | | | | | | … | |
|  | **+** | Absperrgeräte (z. B. Baken, Leitkegel, Schranken; Angaben in: m, Stck.) | | | | | | … | |
|  | **+\*** | temporäre Markierungen | | | | | | … | |
|  | **o** | Bauzäune | | | | | | … | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sind die für die Kabellegearbeiten und die mitauszuführenden Schächte erforderlichen Geräte einsatzfähig *(2-3 und 1-4.4.2)****\*)***; insbesondere**  *Anzahl angeben!* | | | | | | | | | | |
| **31** | **+** | Kabelwinden mit Messeinrichtungen:  **Der GZ-Inhaber bestätigt,**  **dass die Kabelzugwinde jeweils aktuell gültig kalibriert ist (entsprechend Herstellerangaben).** | | | … | | | | | |
|  |  | Letzte Kalibrierung erfolgte am *(Datum)*: | | … | | | | | | |
| Beleg vorhanden | | ja | | | nein | | | |
|  |  | Nutzen Sie zur Berechnung der Zugkräfte ein Kabelzugberechnungsprogramm? | | | | | | ja | | nein |
| **32** | **+** | **Geräte zum Einblasen** von Hilfsseilen, Einblaszubehör für die Kabellegetechnik (Druckluft und Kolben) | | | | | | … | | |
| **33** | **o** | **Einblasgeräte** einschl. Zubehör für die Lichtwellenleiter (LWL) | | | | | | … | | |
| **34** | **o** | **Kabelschubgeräte** | | … | | | | | | |
| **35** | **+** | **Kabellegewagen**/ -hänger (mit Brems- und Zugeinrichtung oder Kabeltrommeltransportbock für LKW mit Bremseinrichtung) | | | | | | … | | |
| **36** | **+** | Trichter und Sprüheinrichtung für Kabelgleitmittel | | | | | | … | | |
| **37** | **+** | **Kabelziehstrümpfe** (einteilig bis dreiteilig und teilbar in verschiedenen Durchmesser) | | | | | | | … | |
| **38** |  | **Kabelrollen und -zubehör** | | | | | | | | |
|  | **+** | Tragrollen | … | | | | | | | |
|  | **+** | Fremdanlagenschutzrollen | … | | | | | | | |
|  | **+** | Kabeleckrollen | … | | | | | | | |
|  | **+** | Kabeleinführungsrollen | … | | | | | | | |
|  | **+** | Kabelleitführungsrollen | … | | | | | | | |
|  | **+** | Drallfänger, Kabelziehköpfe | … | | | | | | | |
|  | **+** | Schleifbögen für Zugseile | … | | | | | | | |
|  | **+** | Kabelschere | … | | | | | | | |
|  | **+** | Fiberglaseinziehsysteme | … | | | | | | | |
|  | **+\*** | Bündelbock | … | | | | | | | |
| **39** | **+** | Kalibriergeräte für Kabelkanäle | … | | | | | | | |
| **40** | **+\*** | Kabelsuchgeräte | … | | | | | | | |
| **41** |  | Geräte zum Bearbeiten und Einfügen von Rohrteilen und Kabelkanalteilen | | | | … | | | | |
| **42** | **+** | Reinigungsgeräte für Rohrzüge | … | | | | | | | |
| **43** | **+** | Hilfsgeräte für eine Montage von Schächte | … | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sind die Geräte für den schonenden Aufbruch von befestigten Oberflächen und für die fachgerechte Wiederverfüllung und Wiederherstellung der befestigten Oberflächen vorhanden *(2-3, 1-4.4.2 und 1-4.4.3)***\*)**, insbesondere:**  *(Anzahl angeben)* | | | | | | | | | | | | | | | |
| **44** | **+** | Fugenschneidegeräte, nass | | | … | | | | | | | | | | |
| **45** | **o** | Fräsen | | | … | | | | | | | | | | |
| **46** | **+** | Bagger bis 40 kW / 10 to | | | | | | … | | | | | | | |
| über 40 kW / 10 to | | | | | | … | | | | | | | |
| **47** | **+** | Einrichtungen zum Sichern vorgefundener Leitungen (z. B. Halbschalen) | | | | | | | | | | … | | | |
| **48** | **+** | Kompressoren und Aufbruchhämmer (schallgedämpft)  bis 3 m3 | | | | | | | | | | | | … | |
| über 3 m3 Luft/min | | | | | | | | | | | | … | |
| **49** | **+\*** | Bodenverdrängungshammer (z. B. Erdkrakete): | | | | | | … | | | | | | | |
| **50** | **o** | Vortriebsgeräte für unterirdische Verlegung (z. B. Spülbohranlagen) | | | | | | | | | … | | | | |
| **51** | **+** | leichte und mittlere Verdichtungsgeräte | | | | | | … | | | | | | | |
| **52** | **+** | Handstampfer zum Verdichten der Leitungszonen | | | | | | | | | | | | … | |
| **53** | **+** | Geräte für offene Wasserhaltung (z. B. Tauchpumpe*)* | | | | | | | | | | | | … | |
| **54** |  | Geräte zum Leerrohreinbau: | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | Kalibriergeräte für Rohrzüge | | | | … | | | | | | | | | |
|  | **+** | Rohrreinigungsgeräte | | | | … | | | | | | | | | |
|  | **+\*** | Druckprüfgeräte | | | | … | | | | | | | | | |
| **55** | **+** | **Verbau** gemäß DIN 4124 (Gesamtfläche in m²) | | | | | … | | | | | | | | |
| **56** | **o** | Verbaugeräte gemäß DIN 4124 z. B. Krings Verbau o. ä. | | | | | | | | … | | | | | |
| **57** | **+\*** | Walzen | … | | | | | | | | | | | | |
| **58** | **+\*** | Abziehschienen für den Einbau von Asphaltmischgut | | | | | | | … | | | | | | |
| **59** | **o** | Fertiger | … | | | | | | | | | | | | |
| Kleinfertiger | … | | | | | | | | | | | | |
| **60** | **+\*** | Thermobehälter | | … | | | | | | | | | | | |
| **61** | **+\*** | Geräte für **Beton**-Oberflächenwiederherstellung | | | | | | | | | | | ja | | nein |
| **62** | **+\*** | Geräte für **Platten- und Pflasterbelag**,  Randeinfassung – Oberflächenwiederherstellung: | | | | | | | | | | | ja | | nein |
| **63** |  | Sonstige Geräte und Einrichtungen  *Anzahl / Menge angeben!* | | | | | | | | | | | | | |
|  | **+** | Schachtdeckelheber | | | | | | | | | | | … | | |
|  | **+** | Bordsteinzange | | | | | | | | | | | … | | |
|  | **+** | Anschlagmittel, Lastaufnahmemittel | | | | | | | | | | | … | | |
|  | **+** | Künstliche Beleuchtung | | | | | | | | | | | … | | |
|  | **+** | Abdeckmaterial für Aushub | | | | | | | | | | | … | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sind Geräte zum Messen und Prüfen der Qualität im Rahmen der Eigenüberwachung vorhanden und einsatzfähig? *(2-3, 1-4.4.4)****\*)***; insbesondere:**  *Anzahl / Menge angeben!* | | | | | | | | | | | | |
| **64** |  | Vorhandene Geräte zur Überprüfung der **Bodenverdichtung** | | | | | | | | | | |
|  | **+** | **Leichtes** **Fallgewichtsgerät** (Dyn. Plattendruckversuch) | | | | | | | … | | | |
|  | **o** | Leichte Rammsonde (DPL 5, ehem. Künzelstab) | | | | | … | | | | | |
|  |  | Mittelschwere Rammsonde (DPM 10) | | | | | … | | | | | |
| **65** |  | **Datum** der aktuellen **Kalibrierung**  des Leichten Fallgewichtsgerätes  (siehe Anhang A1 der TP BF-StB, Teil 8.3): | | | | | … | | | | | |
|  |  | Beleg vorhanden | | | | | ja | | | | nein | |
| **66** | **+\*** | Messgeräte zur Überprüfung der **Temperatur** des angelieferten Asphaltmischgutes (Thermometer) | | … | | | | | | | | |
| **67** |  | Werden **Korrelationswerte** *(siehe ZTV A-StB, Anhang 2)* zwischen dem Verdichtungsgrad und den eingesetzten Prüfverfahren zur ersatzweisen Bestimmung der Verdichtungsqualität ermittelt? | | | | | | | | ja | | nein |
| **68** |  | Mit welchen **Geräten** werden Eigenüberwachungen durchgeführt? | | | | | | | | | | |
|  | **+** | Leichtes Fallgewichtsgerät (Dynamisches Plattendruckgerät) | | | | | | … | | | | |
|  | **o** | Leichte Rammsonde (DPL 5, ehem. Künzelstab) | | | … | | | | | | | |
|  |  | Mittelschwere Rammsonde (DPM 10) | … | | | | | | | | | |
|  | **+** | Einstechthermometer | … | | | | | | | | | |
|  | **+** | 4-Meter-Latte | … | | | | | | | | | |
|  | **+** | Messkeil | … | | | | | | | | | |
|  |  | Sonstiges: (z. B. elektronische Kabelzugmessung,  elektronische Einblasmessung) | | | | … | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Angaben zur Eigenüberwachung** | | | | | | | | |
| **69** |  | Wie wird die **Eigenüberwachung** durchgeführt mit eigenem Personal  oder durch Nachunternehmer? | | | | ja | | nein |
| ja | | nein |
| **69a** |  | Wenn durch Nachunternehmer, dann welche? | … | | | | | |
| **70** |  | Für die gemäß Prüflisten auszuführenden Eigenüberwachungsprüfungen sind in Ihrem Betrieb qualifiziert (Fachkraft gemäß *2-3, 1-4.3.4*)\*):  Herr/Frau | | … | | | | |
| **71** | **+** | Die Ergebnisse der Eigenüberwachungsprüfungen sind dokumentiert | | | | | | |
|  |  | in den Projektakten: | | |  | | | |
| an zentraler Stelle: | | |  | | | |
| **72** | **+** | Liegen die für die Eigenüberwachung maßgebenden Regelwerke aktuell vor (siehe „Zusammenstellung Technische Regelwerke“)? | | | ja | | nein | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eigenüberwachung der von den Güte- und Prüfbestimmungen erfassten Leistungen** *(4.2)\*)* | | | |
| **73** | **+** | **Die gemäß Güte- u. Prüfbestimmungen durch ständige Eigenüberwachungsprüfungen erfassten Leistungen werden zur Kontrollprüfung vorgelegt, dies sind Checklisten**[[2]](#footnote-1) **/Protokolle zu:** | |
| 73a |  | Checkliste allgemein (C1) |  |
| 73b |  | Grundelemente der Ausführung und Prüfergebnisse (C2) |  |
| 73c |  | Bodenverdichtung und Einsatz der Dynamischen Lastplatte (C3) |  |
| 73d |  | Kontrolle der Ebenheit (C4) |  |
| 73e |  | Ausführung Kabelschutzrohre (C5) |  |
| 73f |  | Transport und Ausführung Kabellegearbeiten (C6) |  |
| 73g |  | Ausführung Kabelschächte (C7) |  |
| 73h |  | Einblasen von Breitbandkabeln oder Einblasdaten (C8) |  |

**5. Angaben zu Baustellen im Kabelleitungstiefbau der letzten 24 Monate:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ort | Auftraggeber | Verlegte Kabel- oder Schutzrohrlängen | Anzahl des eingesetzten  Personals |
| **Abgeschlossene Baustellen:** | | | | |
| Baustelle | … | … | … | … |
| Baustelle | … | … | … | … |
| Baustelle | … | … | … | … |
| Baustelle | … | … | … | … |
| **Laufende Baustellen:** | | | | |
| Baustelle | … | … | … | … |
| Baustelle | … | … | … | … |
| Baustelle | … | … | … | … |
| Baustelle | … | … | … | … |

**6. Referenzen im Kabelleitungstiefbau der letzten 24 Monate:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Auftraggeber:** | **Schriftliche Referenz vom:** | **betrifft folgende Arbeitsbereiche:** |
| … | … | … |
| … | … | … |
| … | … | … |
| … | … | … |
| … | … | … |

**7. Angaben zu den in den letzten 24 Monaten durchgeführten**

**Fortbildungsmaßnahmen (intern/extern):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum:** | **Themenschwerpunkte:** | **Anzahl der Teilnehmer** | **Art der Fortbildung (intern/extern):** |
| … | … | … | … |
| … | … | … | … |
| … | … | … | … |
| … | … | … | … |

**Die Richtigkeit der oben gemachten Angaben wird bestätigt.**

**Wir sind damit einverstanden, dass die Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e.V. die oben**

**gemachten Angaben bei den Auftraggebern gegebenenfalls überprüft.**

**Datenschutzerklärung:**

Mit dem Absenden dieses ausgefüllten Vorabfragebogens an den zuständigen Gutachter bzw. die Geschäftsstelle Berlin geben wir unser Einverständnis zu folgenden Punkten:

1. Einverständnis der elektronischen Speicherung.

2. Ausschließliche Nutzung der Daten zu Zwecken der Prüfung und intern innerhalb der GLT.

*Stand: 03.06.2024*

1. \*) *Hinweis auf den zugehörigen Abschnitt der 'Güte- und Prüfbedingungen für Leitungstiefbau' (RAL-GZ 962),  
   Ausgabe Januar 2013, des Deutschen Institutes für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. (RAL)* [↑](#endnote-ref-1)
2. *alle Formblätter: Broschüre Eigenüberwachung von Bauarbeiten im Kabelleitungstiefbau, Ausgabe 2017,*

   *aktualisiert: 09/2023* [↑](#footnote-ref-1)