Checkliste Werkleitungen

Ausgefüllt am:

Ausgefüllt von:

für Objekt:

**Gefährdungen Werkleitungen**

| Pos. | Beschreibung |  | Bemerkung |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sind die bestehenden Leitungen im zu öffnenden Bereich bekannt?* Material
* Druck
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Ist die Aufbruchbewilligung des Grundeigentümers vorhanden?(Kanton / Gemeinde / Stadt / Private) | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Wird die Aufbruchstelle ordnungsgemäss signalisiert und beleuchtet? Ist die Durchfahrt noch möglich?* Restliche Fahrbahnbreite
* Rettungsfahrzeuge
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Ist das Personal über die Gefahren der bestehenden Werkleitungen informiert und instruiert? * Kanalisation (Trinkwasser 🡺 Keime)
* Strom (Stromschlag)
* Gas (Explosionsgefahr)
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Sind geeignete Installations- und Deponieplätze vorhanden und wird das Material richtig gesichert? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Sind Grabenübergänge gegen wegrutschen gesichert und breit genug?* Behindertengerecht
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Ist der Graben gegen Eindringen von Oberflächenwasser geschützt? Ist die Wasserhaltung gewährleistet und die Böschung gegen Witterungseinflüsse geschützt? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden Gräben ab einer Tiefe von 1.5m gespriesst oder abgeböscht (kann auch bei weniger tiefen Gräben erforderlich sein, auf Standfestigkeit des Erdreiches achten)? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Ist die minimale Grabenbreite eingehalten?* Grabentiefe bis 1m: Rohrdurchmesser + 40cm
* Grabentiefe ab 1m: min. 60cm
* Bei Spriessung gelten diese Werte als lichte Weite (Arbeitsraum)
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Ist eine Flucht aus dem Graben im Notfall jederzeit möglich und auch gesichert?* Leiter genügend lang?
* Anrampung bei Grabenenden?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Wird über die Gefahren im Zusammenhang mit Baumaschinen informiert und bezüglich Sicherheitsmassnahmen instruiert? (Bagger, Dumper, Kran, Verdichter) | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Wird die PSA konsequent getragen (Helm, Sicherheitsschuhe, Warnkleider, Schutzbrille, Gehörschutz)? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden geeignete Massnahmen zum Schutz des Bewegungsapparats getroffen (Heben und Tragen, Zwangshaltungen)? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Sind alle Schubsicherungen und Widerlager bei den Leitungen vor der Inbetriebnahme montiert?* Widerlager ausgehärtet
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Wird beim Auftrennen von metallischen Leitungen die Erdung berücksichtigt?* Verantwortung Eigentümer
* Ausführung durch Elektriker?
* Meldeformular ausgefüllt?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden bei Druckprüfungen die geltenden Regelwerke und Merkblätter beachtet? Ist die Leitung entlüftet?* Abstützung Leitungsende
* Aufenthaltsbereich Personal
* Schutzbrille bei hohen Drücken
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Wird auf das Anzugsmoment bei Leitungen mit hohen Druckstufen geachtet?* Flanschverbindungen
* Angaben Lieferant beachten
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden für Rohrschnitte an asbesthaltigen Rohren nur Suva zugelassene Spezialfirmen beauftragt? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden beim Zerbrechen von asbesthaltigen Rohren die nötigen PSA getragen und die Rohre ständig mit Wasser benetzt? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden beim Einstieg in Schächte und Reservoire die im Suva Merkblatt 44062.d festgehaltenen Sicherheitsregeln strikte befolgt?* Rutschgefahr auf schrägen Flächen
* Zweite Person
* Vierstoffwarngerät
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Wird die beim Einstig in Wasserreservoire die Problematik von Radon und anderen Gasen berücksichtigt? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden bei Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten die erforderlichen PSA getragen und die Sicherheitshinweise in den Sicherheitsdatenblättern befolgt? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | Werden beim Verwenden von Stromerzeugern, Trennschleifern und Propanbrennern die geltenden Sicherheitsregeln eingehalten? | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |