

Aushub nahe Versorgungsleitungen - JSA - A

de-DE · Grundkontrollen

Baustelle: _____ | Objekt-ID: _____ | Arbeitsort: _____

Freigabe	Arbeitsleitung	Technische Prüfung	Freigabe / Übernahme

1. Arbeitsdaten und Unterschriften

Datum / Zeit	Ort / Bereich		Prüfperson		Leitung	
Teamunterschriften						

2. Bedingungen und Haltepunkte

Prüfschritt	Zeit	Ort / Bereich	Umgebung / Messung	Objekt / Zustand	Maßnahmen	Geräte / Werkzeuge	Freigabe / Signatur
HP-0 Start							
HP-1 Leitung erkunden							
HP-2 Sicherung einbauen							
HP-3 Zutritt prüfen							
HP-4 Verfüllen							

Erst nach tatsächlicher Prüfung ausfüllen. Bei Änderungen oder Schichtwechsel erneut prüfen.

3. JSA-Gefährdungsbeurteilung

Arbeitsschritt	Gefährdungen und Folgen	Versagensfaktoren	Technische und organisatorische Maßnahmen	Prüfung vor Ort	P	S	R	A
1. Planen	1. Leitungsschaden 2. Verschüttung 3. Gebäudeschaden	1. Plan lückenhaft 2. Boden unbekannt 3. Lasten ungeklärt	1. Betreiber einbeziehen 2. Boden beurteilen 3. Sicherung planen	1. Planstand 2. Betreiberantwort 3. Boden und Wasser				
2. Leitung erkunden	1. Stromschlag 2. Gasaustritt 3. Wassereinbruch	1. Lage abweichend 2. Ortung unklar 3. Verfahren ungeeignet	1. Pläne abgleichen 2. Verlauf orten 3. Schonend freilegen	1. Leitungsidentität 2. Lage und Tiefe 3. Verfahrensgrenzen				
3. Abschnitt ausheben	1. Wandbruch 2. Randversagen 3. Materialfall	1. Zusatzlast am Rand 2. Wasser im Boden 3. Lose Wandteile	1. Abschnittsweise graben 2. Randlasten begrenzen 3. Lose Teile behandeln	1. Geometrie 2. Randlast und Abstand 3. Bodenveränderung				
4. Sicherung einbauen	1. Verschüttung 2. Verbau versagt 3. Box verschiebt sich	1. Ungeschützter Zutritt 2. Einbau fehlerhaft 3. Box ungeeignet	1. Zutritt verhindern 2. Sicherung nachführen 3. System passend wählen	1. Verbauplan 2. Einbauzustand 3. Schutzbereich				
5. Zutritt prüfen	1. Absturz 2. Verschüttung 3. Schlechte Luft	1. Zugang ungeeignet 2. Außerhalb Schutz 3. Atmosphäre ungeprüft	1. Zugang herstellen 2. Im Schutz bleiben 3. Luftrisiko bewerten	1. Geschützter Zugang 2. Wirksame Sicherung 3. Luftbewertung				
6. Verfüllen	1. Wandbruch 2. Leitungsschaden 3. Absturz Dritter	1. Verbau zu früh weg 2. Leitung ungestützt 3. Offener Restgraben	1. Folge einhalten 2. Leitung schützen 3. Restöffnung sichern	1. Verfüllfolge 2. Leitungsschutz 3. Restabspernung				

P/S/R/A: Erst nach tatsächlicher Prüfung ausfüllen. Bei Änderungen oder Schichtwechsel erneut prüfen.

4. Checkliste vor Arbeitsbeginn

☐ Planstand	☐ Leitungsidentität	☐ Geometrie
☐ Verbauplan	☐ Geschützter Zugang	☐ Verfüllfolge
☐ Boden und Wasser	☐ Schutzbereich	☐ Restabspernung

Dieser mit KI erstellte und überarbeitete Referenzinhalt wurde nicht fachlich durch Experten geprüft oder freigegeben. Vor der Anwendung sind eine geeignete fachliche Prüfung und die Freigabe am Einsatzort erforderlich.