



Die nachfolgende Tabelle dient als Checkliste für die Planung und Organisation einer Baustelle zur Verlegung von Polyethylen-Rohren im offenen Graben.

	Wann verfügbar	Kriterien (zutreffende ankreuzen)	Erl.
Dokumente		<input type="checkbox"/> Planungsunterlagen <input type="checkbox"/> Anweisungen <input type="checkbox"/> Geltende Normen/ Vorschriften <input type="checkbox"/> Schweisserpass <input type="checkbox"/> Zertifikate <input type="checkbox"/> Schweissprotokolle	
Hebegeräte		<input type="checkbox"/> Ausreichend für Last <input type="checkbox"/> Geeignete Hebe-/ Spanngurte <input type="checkbox"/> Sicherheit an der Baustelle	
Maschinen / Geräte: <input type="checkbox"/> Generator/ Stromnetz <input type="checkbox"/> Rohrtrenngerät <input type="checkbox"/> Verlängerungskabel <input type="checkbox"/> Schweißgerät/ -maschine <input type="checkbox"/> Schälwerkzeug		<input type="checkbox"/> in funktionstüchtigem Zustand <input type="checkbox"/> geeignet für die anstehende Tätigkeit <input type="checkbox"/> Anwendungsbereich (Art/ Dim.) <input type="checkbox"/> Handbücher verfügbar (Schweisstabellen) <input type="checkbox"/> gültige Kalibrierung (Schweißgerät) <input type="checkbox"/> Sicherstellen, dass der Tank des Generators gefüllt ist	

Hilfsmittel und Installationswerkzeuge <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rollenböcke <input type="checkbox"/> Kanthölzer <input type="checkbox"/> Witterungsschutz (Schirm, Zelt, etc.) <input type="checkbox"/> Haltevorrichtungen <input type="checkbox"/> Rundrückenwerkzeuge und -Klemmen <input type="checkbox"/> PE Reiniger und Papiertücher (entspr. VKR-Merkblatt) <input type="checkbox"/> Markierungstift <input type="checkbox"/> Anbohrschlüssel <input type="checkbox"/> Standard-Werkzeug (Schraubenzieher, Steck- / Gabelschlüssel) <input type="checkbox"/> Schmiermittel für mech. Verbindungen (SVGW zugelassen) 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Anwendungsbereich (Art/ Dim.) <input type="checkbox"/> Handbücher verfügbar <input type="checkbox"/> ausreichende Menge <input type="checkbox"/> in sicherem und gebrauchsfähigen Zustand 	
Messwerkzeuge <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Doppelmeter <input type="checkbox"/> Circometer/ Umfangsmessband <input type="checkbox"/> Schieblehre <input type="checkbox"/> Drehmomentschlüssel <input type="checkbox"/> Stoppuhr 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> gültige Kalibrierung <input type="checkbox"/> mit geeigneter Transport-/ Aufbewahrungsbox 	
Rohrleitungs-komponenten <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rohre <input type="checkbox"/> Formstücke <input type="checkbox"/> Armaturen 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> korrekte Maße/ Länge <input type="checkbox"/> Eignung, Anwendungsbereich <input type="checkbox"/> Druckklasse, SDR <input type="checkbox"/> visuelle Aspekte (Kratzer, Staubschutzkappen vorhanden) <input type="checkbox"/> Qualitätsaspekte <input type="checkbox"/> Geeignet für vorgesehene Verbindungstechnik 	

<p>Umgebungsbedingungen auf der Baustelle</p>		<p>Gelände/ Umgebung</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sind besondere Massnahmen (Hangsicherung, Strassen- abspernung, Sichtschutz, etc.) erforderlich <input type="checkbox"/> Sind besondere Vorkehrungen bezüglich anderer Rohr- führungen (Gas, Abwasser, Strom, Telekom, etc.) zu beachten <input type="checkbox"/> Sind besondere bauliche Massnahmen (Riegel, Befestigungen, etc.) zur Abstützung der Rohrleitung zu beachten (bei Baugruben, Hauseinführungen, Mauer- durchführungen, Schutzrohre, Kanälen, Brücken, etc.) <p>Rohrlager</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gut zugänglich <input type="checkbox"/> Geeigneter Standort <input type="checkbox"/> Fachmännische Lagerung <p>Verbindungs-/ Schweissbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sauber und trocken <input type="checkbox"/> Ebene Arbeitsplattform (mit Schalungsbretter unterbauen) <input type="checkbox"/> zulässige Umgebungs- temperatur <input type="checkbox"/> frei von Schmiermittel <input type="checkbox"/> gegen Regen/ Sonnen geschützt <input type="checkbox"/> Gabensicherung/ - spriessung <input type="checkbox"/> Abfallsack für Späne, etc. 	
--	--	---	--

Bitte beachten Sie auch die **Checkliste grabenlose Verlegung** (Anlage 7.3.1b)!

Bei Fragen und Unklarheiten steht der VKR jederzeit gerne zur Verfügung.

Aarau, November 2016 PS/mg