



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

	<b>Wann verfügbar</b>	<b>Kriterien</b> (zutreffende ankreuzen)	<b>Erl.</b>
<b>Dokumente</b>		<input type="checkbox"/> Planungsunterlagen <input type="checkbox"/> Anweisungen <input type="checkbox"/> Geltende Normen/ Vorschriften <input type="checkbox"/> Schweisserpass, falls erforderlich <input type="checkbox"/> Zertifikate <input type="checkbox"/> Schweissprotokolle falls erforderlich	
<b>Hebegeräte</b>		<input type="checkbox"/> Ausreichend für Last <input type="checkbox"/> Geeignete Hebe-/ Spanngurte <input type="checkbox"/> Sicherheit an der Baustelle	
<b>Maschinen / Geräte:</b> <input type="checkbox"/> Rohrtrenngerät <input type="checkbox"/> Ansträgwerkzeug <input type="checkbox"/> Einschiebegerät  Schweißen: <input type="checkbox"/> Generator und 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.)  Schweißen: <input type="checkbox"/> Handbücher verfügbar (Schweisstabellen) <input type="checkbox"/> gültige Kalibrierung (Schweißgerät) <input type="checkbox"/> Sicherstellen, dass der Tank des Generators gefüllt ist	

<p><b>Hilfsmittel und Installationswerkzeuge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Rollenböcke</li> <li><input type="checkbox"/> Kanthölzer</li> <li><input type="checkbox"/> Gleit-/ Schmiermittel</li> <li><input type="checkbox"/> Markierungstift</li> <li><input type="checkbox"/> Standard-Werkzeug (Schraubenzieher, Steck- / Gabelschlüssel)</li> </ul> <p>Schweissen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Witterungsschutz (Schirm, Zelt, etc.)</li> <li><input type="checkbox"/> Haltevorrichtungen</li> <li><input type="checkbox"/> Rundrückenwerkzeuge und -Klemmen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Anwendungsbereich (Art/ Dim.)</li> <li><input type="checkbox"/> Handbücher verfügbar</li> <li><input type="checkbox"/> ausreichende Menge</li> <li><input type="checkbox"/> in sicherem und gebrauchsfähigen Zustand</li> </ul>	
<p><b>Messwerkzeuge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Doppelmeter</li> <li><input type="checkbox"/> Drehmomentschlüssel</li> <li><input type="checkbox"/> Stoppuhr (Schweissen)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> gültige Kalibrierung</li> <li><input type="checkbox"/> mit geeigneter Transport-/ Aufbewahrungsbox</li> </ul>	
<p><b>Rohrleitungs-komponenten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Rohre</li> <li><input type="checkbox"/> Formstücke</li> <li><input type="checkbox"/> Abzweige</li> <li><input type="checkbox"/> Schächte</li> <li><input type="checkbox"/> Armaturen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> korrekte Maße/ Länge/ Anzahl</li> <li><input type="checkbox"/> Eignung, Anwendungsbereich</li> <li><input type="checkbox"/> Werkstoff, Wandaufbau, SN</li> <li><input type="checkbox"/> visuelle Aspekte (Kratzer, Staubschutzkappen vorhanden)</li> <li><input type="checkbox"/> Qualitätsaspekte</li> <li><input type="checkbox"/> Geeignet für vorgesehene Verbindungstechnik</li> </ul>	

<b>Umgebungsbedingungen auf der Baustelle</b>		<b>Gelände/ Umgebung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Sind besondere Massnahmen (Hangsicherung, Strassen- abspernung, Sichtschutz, etc.) erforderlich</li> <li><input type="checkbox"/> Sind besondere Vorkehrungen bezüglich anderer Rohr- führungen (Gas, Abwasser, Strom, Telekom, etc.) zu beachten</li> <li><input type="checkbox"/> Sind besondere bauliche Massnahmen (Riegel, Befestigungen, etc.) zur Abstützung der Rohrleitung zu beachten (bei Baugruben, Hauseinführungen, Mauer- durchführungen, Schutzrohre, Kanälen, Brücken, Gefälle etc.)</li> </ul> <b>Rohrlager</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gut zugänglich</li> <li><input type="checkbox"/> Geeigneter Standort</li> <li><input type="checkbox"/> Fachmännische Lagerung</li> </ul> <b>Verbindungsbereich</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gabensicherung/ - spriessung</li> <li><input type="checkbox"/> Abfallsack</li> </ul>	
---	--	--	--

Bitte beachten Sie auch die **Checkliste grabenlose Verlegung** (Anlage 4.4.1a)!

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

Aarau, Dezember 2017 PS/mg