

Projekt Hartenstein, Bayernwerk AG:

Hochdruckrohrleitung

Projektdaten

Projektbeschreibung:	Anbindung des Industriekunden Eckart GmbH an das 16 bar Gasnetz der Bayernwerk AG. Neubau einer Erdgasleitung von 92275 Hirschbach nach 91235 Hartenstein
Herausforderungen:	In einem Zeitraum von 11 Monaten musste in unterschiedlichsten Böden und Trassenverläufen eine 6,5 km neue Hochdruckgasleitung geplant und verlegt werden.
Lösung:	Flexible Hochdruckgasleitung aus Polyethylen mit Schutzmantel; Diese bieten die Möglichkeit der baustellenkonformen Anlieferung auf Trommeln. Durch den Schutzmantel konnte die Leitung zeitsparend grabenlos verlegt werden.
Verlegung:	sandbettfreie Verlegung in offener Bauweise; Pflug- und Fräsverfahren; Spülbohrverfahren
Rohrsystem:	egeplast HexelOne® SLM für Gas, SDR 11 für 16 bar Betriebsdruck 3.320 m 160 x 14,6 mm; 3.120 m 110 x 10,0 mm
Projektbeteiligte:	Auftraggeber: Bayernwerk AG, Regensburg Planung: Bohn Ingenieure, Bayreuth Bau: Markgraf Bauunternehmung, Bayreuth

