

Projekt Berliner Wasserbetriebe:

Rekord in Berlin: 724 m neue Leitung in einem Stück eingezogen

Projektdaten

Projektbeschreibung:	Sanierung einer Trinkwasserleitung DN 600 GG / Stahl im PE-Close-Fit-Verfahren DynTec nach DVGW GW 320/2
Herausforderung:	Hauptversorgungsleitung mit Anbindung eines Krankenhauskomplexes in Berlin-Buch. Forderung von Versorgungssicherheit und kurzer Bauzeit
Lösung:	Grabenloses Sanierungsverfahren und sehr lange Einzugsängen von PE-Rohrstränge.
Verlegung:	Einzug im DynTec-Verfahren in 3 Bauabschnitten (BA): 1. BA: 533 m / 2. BA: 120 m / 3. BA: 730 m Gesamtlänge der neuen Leitung: 1800 m, davon 1400 m grabenlos; Bauzeit: März – Oktober 2014
Rohrsystem:	egeplast PE 100, Sonderabmessung: 610 x 35,9 mm SDR 17
Projektbeteiligte:	Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe (BWB); Planung / Planning: Katrin Lengefeld, BWB Bauüberwachung: Katrin Küspert, BWB Auftragnehmer: Ludwig Pfeiffer Hoch- und Tiefbau GmbH & Co. KG, Berlin

