

Transportleitung Spange Horn, Hamburg

22113 Hamburg

Rohrleitungsbau



Auftraggeber: Vattenfall Europe Wärme AG
Andreas-Meyer-Straße 8
22113 Hamburg
Telefon: Herr Heinz Müller
Ansprechpartner: 040/63965357
Bauüberwachung /
Architekt: Vattenfall Europe Wärme AG

Ausführungszeit: Oktober 2010 - September 2011
Auftragssumme: 1.300 Tausend Euro netto
Leistungen: Rohrleitungsbau

Hauptleistungen:

4.000	m	KMR DN 400/560
300	m	Stahlrohr DN 400
2	Stk	Brückenleitungen DN 400



Baubeschreibung:

Zur Verbesserung der Versorgungssicherheit des Fernwärmenetzes in Hamburg haben wir eine DN 400 Transportleitung durch den Stadtteil Horn gebaut. Im Trassenverlauf musste der Billbrookkanal mit einer eigens hierfür hergestellten Rohrbrücke von 56 Metern Länge überwunden werden und die Bille auf einer Länge von 85 Metern. Hierfür wurde unter eine bestehende Brücke eine Kragarmunterkonstruktion gesetzt. Mit einer DN 1400 Schutzrohrpressung wurde ein Höheunterschied von 16 m auf 64 m überwunden. Nach Fertigstellung der Haupttrasse wurde eine zweitägige Einbindung in einem Schacht durchgeführt, bei dem alle bestehenden Schachtleitungen und Armaturen in den Dimensionen DN 600 - DN 65 ausgetauscht wurden.