

 <p>Wirtschaftsbetriebe DUISBURG</p>	<p>WBD-SI12 Proske  Tel. 0203 / 283 4085  Fax 0203 / 283 3473  Schifferstraße 190, 47059 Duisburg  E-mail: p.proske@wb-duisburg.de</p>
---	--

09.12.2009

BV: Kanalneubau Sympher-, Baldusstraße und Krabbenkamp in Duisburg-Meiderich  
**hier: Referenz über ausgeführte Kanalbauarbeiten / Rohrvortriebsarbeiten**

In der Sympher-, Baldusstraße und in der Straße Krabbenkamp in DU-Meiderich wurden insgesamt 615 m Stahlbetonrohre in den Nennweiten DN 1200 und DN 1400 im hydraulischen Rohrvortrieb vorgepresst. Der Vortrieb wurde teilweise im Grundwasser (bis 1,0 m) und mit schwierigen Bodenverhältnissen (rolliger Kies mit festen Anteilen) und unter schwierigen Verkehrsverhältnissen (sehr starker LKW Verkehr) aus einer Doppel- und einer Startbaugrube erstellt.

Der DN 1400 Stahlbetonrohrvortrieb wurde mit einem Radius von 350 m auf einer Länge von 165 m vorgepresst.

Zudem wurden 11 Schächte, teilweise als Absenkschächte, mit einer Tiefenlage bis 9,20 m gesetzt und mit Kanalkliker ausgebaut. Einige Schächte wurden zu Revisionschächten mit Kanalklinker und Unterstürzen (bis DN 600 Steinzeug) für die Hausanschlüsse ausgebaut.

33 Haus- und Senkenanschlüsse wurden entweder offen oder im Vortrieb als DN 150 Steinzeugvortriebsrohre an- bzw umgeschlossen.

Der gesamte Rohrvortrieb einschließlich Ausbau der Schächte wurde zu vollen Zufriedenheit der Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AÖR erledigt.

Nach einer internen Bewertungstabelle (Schulnoten von 1,0 bis 6,0), die die Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AÖR über jede Baumaßnahme und über jede Baufirma führen, hat die Firma TWB eine Gesamtnote bei dieser Kanalbaumaßnahme von 1,5 erreicht.

I.A. Peter Proske