

Dükerneubau: alles im Fluss



Tief- und Spezialtiefbau

Ersatz des Schmiedesbachdükers, Herne



Auftraggeber:

Wasser- und Schifffahrtsamt Duisburg-Meiderich

Auftragsvolumen:

5.600.000 Euro

Ausführungszeitraum:

12/2009 – 09/2012

Ausführungsdetails:

625 t	Spundbohlen rammen, ziehen und erneut rammen
4.300 m ³	Nassbaggerarbeiten
880 m	Austauschbohrungen auf Wasser
1.900 m	Austauschbohrungen an Land
12.000 m ³	Bodenaushub und Wiedereinbau
88 Stück	Temporäre Litzanker
20 Stück	Dauer-Litzanker
76 Stück	Vertikalanker zur Auftriebssicherung

Baufaufgabe:

Neubau eines Dükers zur Unterführung des Schmiedesbachs unter dem Rhein-Herne-Kanal, bestehend aus 2 Stahlrohren DN 1980, in Nassbauweise

Errichtung der Ein- und Auslaufbauwerke

Rückbau der alten Düker, bestehend aus 2 Stahlrohren DN 1250 und 1 Stahlrohr DN 700 sowie der zugehörigen Ein- und Auslaufbauwerke

BUM Bauunternehmung Maas GmbH & Co. KG

Rheinlandstr. 1-3 · 47445 Moers · Telefon: 02841 940-2000

Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Ralf Langerbein (Prokurist / Betriebsleiter)

maasbau.de

maas