

# OBERHAUSEN DÜKER NORDBEEK



## Leistung

Start- und Zielschächte

**Schacht 3:** dli: 11,50 m, 46 Stück Bohrungen d = 1,20 m,  
Bohrtiefe 27,00 m

**Schacht 4:** dli: 14,50 m, 56 Stück Bohrungen d = 1,20 m,  
Bohrtiefe 28,70 m

je Schacht ein 3-reihiger Dichtblock aus 21 Bohrungen



## Auftraggeber

Kramer GmbH



## Bauherr

Wirtschaftsbetriebe  
Stadt Oberhausen



## Ausführzeit

Juni 2015 bis Januar 2016



## Gerätetechnik

Delmag RH 34

