

# ESSEN – BOTTROP BERNE TEILGEBIET 9.1/9.2



## Leistung

Fünf Bohrfahlschächte mit Bohrtiefen bis 27 mtr.,  
Bohrfahldurchmesser 1,20 mtr.,  
Schachtdurchmesser bis 16 mtr.



## Besonderheiten

Bohrfahlwände in großen Tiefen, Anpassungen Schacht S001 für ein weiteres Nachbarbauwerk am Schacht und Pressungen für das weitere Bauwerk aus Schacht S001 heraus, Runde Schachtbauwerke im Einflussbereich der DB, sehr geringe Toleranzen



## Auftraggeber

Kramer Bauunternehmung  
GmbH & Co. KG, Dortmund



## Bauherr

Emschergenossenschaft,  
Essen



## Ausführzeit

September 2016 bis April 2018



## Gerätetechnik

Delmag RH34  
Delmag RH32