



DEPENBROCK

References

GEHRTER MÜHLENBACH



Komplexe Baumaßnahmen zur Altlastensanierung, zum Gewässerausbau und zum Neubau eines Staukanals.

- 550 m Stauraumkanal DN 2.600 bis 9,5 m Tiefe
- 5 Kontrollschächte und ein Entlastungsbauwerk mit EMSR-Technik
- Dichtwand als Spundwand mit aufgesetzter Betonmauer, 37 m lang, 9 m tief
- Bodenaustausch durch Großlochbohrungen, 1,30 m Durchmesser
- Grundwassersanierungsanlage mit Pflanzenklärbecken
- Einbau einer Gasdrainage sowie Entkopplungs- und Rekultivierungsschicht
- Herstellung des neuen Bachlaufs und einer Sohlgleite
- Einsatz eines 80-t-Seilbaggers

Building Costs: 5,8 Mio. €

Location: Bochum