

Referenzliste

Bereich:

Kanalbauarbeiten

Erstellung eines Regenrückhaltebeckens im Zuge eines Erschließungsgebietes



BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

Regenrückhaltebecken Hasenhaus, Haan

Bausumme:

650.000 €

Bauzeit:

April 2004 - April 2005

ARGE-Partner

Auftraggeber:

Bergisch-Rheinischer Wasserverband
Düsselberger Str. 2
42781 Haan

Planer:

Leinfelder Ingenieure
Wilhelmstraße 33
42781 Haan

Bauüberwachung:

Leinfelder Ingenieure
Bergisch-Rheinischer Wasserverband

Art und Umfang der Leistungen :

- 4.000 m² Oberbodenarbeiten
- 15.000 m³ Bodenabfuhr
- 54 m Kanalbau (DN 900 - DN 1000)
- 120 m³ Notüberlaufbauwerk
- 200 m Zaunanlage
- 87 m Pressung DN 900 (umgestellt)

Besonderheiten:

Umstellung des Bauablaufs von geschlossener Bauweise auf offene Bauweise.
Erarbeitung eines Neukonzeptes für den Bauherrn.
Ermittlung des neuen Kostenrahmens.
Bereitstellung von Ressourcen für die verzögerte Ausführung. Arbeiten während der Schlechtwetterphasen soweit dies qualitativ möglich war.
Arbeiten in beengten Bereichen (Bebauung).



Beckenaushub



Offener Kanalbau an statt Pressung



Plan Becken



Regenrückhaltebecken Hasenhaus

