

BV: Errichtung einer Umflut am Schieder See

Ausführen einer überschnittenen Bohrpfahlwand

2014

Bauherr: Kreis Lippe
Auftraggeber: ARGE Umflut Schieder See
Ausführungszeit: 07/2014 – 10/2014

Leistung:

2.150 m Bohrpfahl mit Durchmesser 90 cm mit einer Bohrtiefe bis ca. 16,00 m für eine überschnittene Pfahlwand als wasserdichte Baugrubenumschließung sowie Gründung des Kreuzungsbauwerkes

Baugrund:

Schichtenfolge: Auffüllung
 Auelehm
 Terrassenschotter
 Keuper

Gerätetechnik:

Delmag RH 28
Radlader Ahlmann AS150

Besonderheiten:

Die Pfahlherstellung erfolgte in direkter Nähe zum Schieder See. Aufgrund der damit verbundenen hohen und teilweise gespannten Grundwasserstände war ein erhöhtes Maß an Arbeitsgenauigkeit und Sorgfalt erforderlich.

