



F+Z BAUGESELLSCHAFT

SCHWERLASTKAI STEELWIND

Nordenham

Von Seiten des Bauherrn, der Steelwind Nordenham – DH Projekt GmbH, ist im Zuge der Ansiedlung eines Werkes zur Herstellung von Monopile-Offshore-gründungen die Erstellung eines Schwerlastkais am linken Weserufer in Nordenham-Blexen vorgesehen.

Die Maßnahme „Schwerlastkai Steelwind“ beinhaltet:

Kaianlage:

- Errichtung einer schwerlasttragfähigen Kaianlage auf einer Länge von ca. 200 m mit anschließender Flügelwand
- Errichtung eines Vertäudalbens einschl. Zugangssteg
- Hinterfüllung der Kaikonstruktionen einschl. Bodenverbesserungsmaßnahmen
- Herstellung einer Abschlussböschung mit Deckwerk
- Herstellung einer Stahlbeton-Winkelstützwand im Gelände
- Herstellung der Liegeplatztiefe im Nassbaggerverfahren

Kaiflächen:

- Herstellung des Entwässerungssystems der Kaifläche einschl. Regenrückhaltebecken
- Herstellung der Oberflächenbefestigung einschl. Schwerlastrinnen
- Herstellung eines Leerrohrsystems

Auftragsvolumen:

12,2 € Mio netto

Auftragnehmer:

F+Z Baugesellschaft mbH (40% / KGF)

Auftraggeber:

Steelwind Nordenham – DH Projekt GmbH

Bauzeit:

2012 - 2014

Bauort:

Nordenham

Technische Daten / Hauptmassen:

Spundwandstahl AZ20-700, AZ14-770 – 10/10	84 Stck.
Rohrpfähle Ø 1.420 x 16,5	82 Stck.
RI-Pfähle	49 Stck.
Ortbetonpfähle	ca. 281 Stck.
Beton	ca. 6.800 m ³
Betonstahl	ca. 834 t
Vertikaldrainagen	ca. 44.000 m
Nassbagger	ca. 36.500 m ³

F+Z Baugesellschaft

ZNL Hecker Bau GmbH & Co. KG
Hans-Henny-Jahn-Weg 49 · 22085 Hamburg
Telefon +49 40 22923-0 · Fax +49 40 22923-240
info@fz-bau.de · www.fz-bau.de

