



F+Z BAUGESELLSCHAFT

HOCHWASSER- SCHUTZ NIEDERHAFEN LOS 1

HAMBURG

Auftragsvolumen:

20,5 € Mio

Auftragnehmer:

Bilfinger Construction GmbH
NL Ingenieurwasserbau (TGF 50%)

Heute

F+Z Baugesellschaft
ZNL Hecker Bau GmbH & Co. KG

Auftraggeber:

Freie und Hansestadt Hamburg

Bauzeit:

2012-2014

Bauort:

Hamburg

Technische Daten / Hauptmassen:

Spundwand	1.350 t
Geotextil-Sandsäulen	2.100 m
Stahlbeton	14.000 m ³
Ortbetongroßbohrpfähle	6.000 m
Bewehrung	1.400 t
Schräganker GEWI 63	126 Stck

Die Arbeitsgemeinschaft unter techn. Federführung Bilfinger Marine & Offshore Systems GmbH (**jetzt FZ-Baugesellschaft**) (50%) wurde mit dem Neubau einer 310 m langen Hochwasserschutzwand mit dahinterliegender Promenade und Parkgaragen im Bestand beauftragt.

Ganzjähriges Arbeiten unter Aufrechterhaltung des Hochwasserschutzes und unter Berücksichtigung der Interessen der überregional bekannten touristischen Anlaufpunkte.

Errichtung einer Hochwasserschutzwand mit 4 - 7 m Vorbaumaß vor der bestehenden Wand. Abbruch und Neubau der gesamten Promenade und Parkgaragen-Anlage.

Umsetzen / Neubau Dalben; 80 m Behelfsbrücken wasserseitig einschl. Gründung, prov. Umlegung aller Versorgungsleitungen; Kampfmittelsondierung wasser- und landseitig; Abbrucharbeiten, Erdarbeiten, Stahlbau, Abdichtungsarbeiten, Fassaden- und Mauerwerksarbeiten. Schutz eines bestehenden Dükers, sowie umfangreiche Straßenarbeiten unter Aufrechterhaltung des öffentlichen Verkehrs inklusive der erforderlichen Verkehrssicherungsmaßnahmen.



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

