



DEPENBROCK

REFERENZ HARBOUR CONSTRUCTION AND MARINE ENGINEERING Kaimauersanierung Steendiekkanal, Hamburg



Gegenstand des Auftrags ist die Sanierung der westlichen Kaimauer am Steendiekkanal. Der Sanierungsbereich erstreckt sich von dem bereits durch eine Teilvorschüttung gesicherten Kaimauerabschnitt (Bastion) an der Einmündung in die Elbe bis zur Böschung auf der Südseite des Westufers. Die Gesamtlänge des Sanierungsbereiches beträgt ca. 600 m. Die Sanierung umfasst einen wasserseitigen Vorvortrieb einer rückverankerten Spundwandkonstruktion mit einem Stahlbetonholm. Der zu sanierende Geh- und Radweg soll wieder entlang der neu geschaffenen Kaikante verlaufen. Wesentliche Leistungen:

- Erstellung des Urkatasters mit einer Sondierung
- Vorbereitung der Baustelle
- Demontage der vorhandenen Ausstattung mit Geländern und Entsorgung
- Demontage des Geländers an der Bastion mit Lagerung und Wiedereinbau
- Demontage der Stadtmöblierung mit Einlagerung und Wiedereinbau
- Errichtung von Baumschutz und Sicherung von Informationstafeln im Bereich der Bastion
- Teilweiser Rückbau von Aufschüttungen/Böschungen zur Freigabe der Rammstrecke
- Errichtung einer Spundwand im vorderen Bereich
- Teilabbruch der bestehenden Kaimauer
- Herstellung von Böschungsanschlüssen

Vertragsvolumen:

~ 10,8 € Mio

Bauunternehmen:

Depenbrock Ingenieurwasserbau

Kunde:

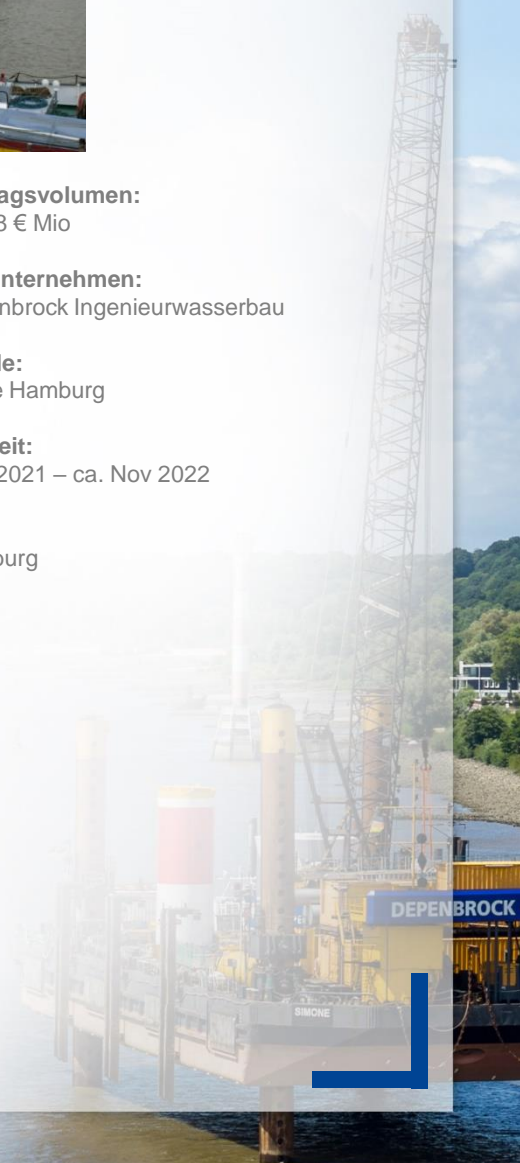
ReGe Hamburg

Bauzeit:

Feb. 2021 – ca. Nov 2022

Ort:

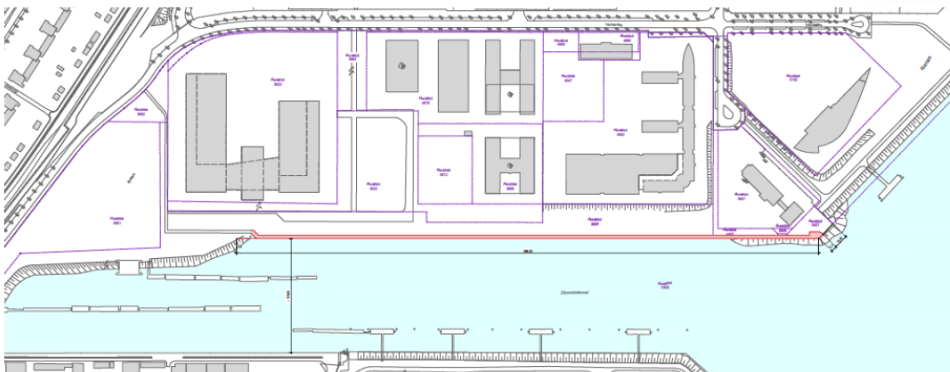
Hamburg





REFERENZ HARBOUR CONSTRUCTION AND MARINE ENGINEERING Kaimauersanierung Steendiekkanal, Hamburg

- Herstellung der Zugpfähle vom Wasser aus
- Herstellung der Hinterfüllung der neuen Wand zwischen Spundwand und bestehender Kaimauer
- Bau des Stahlbetonholms
- Errichtung des neuen Geländers
- Verfüllung der Hohlräume unter der bestehenden Kaiplatte
- Einbau der Ausrüstung für die neue Spundwand
- Ausbau der bestehenden Abflüsse
- Bau des neuen Fuß- und Radweges und Anpassung des Geländes
- Rückbau des provisorischen Geh- und Radweges



(Quelle ReGe Hamburg)

