

Sanierung des Wangeroogkai in Wilhelmshaven

Bei der Sanierung der Wangeroogekaje in Wilhelmshaven, durch die Vorrammung einer neuen Wellenspundwand aus Z-Profilen, handelt es sich um ein BIM-Pilotprojekt. Die neue Wand wird mit Dauerverpressankern rückverankert. Der so entstehende Zwischenraum wird mit Blähton verfüllt, und auf die so entstandene neue Spundwand wird ein Kajenkopf aus Stahlbeton aufgesetzt.

Hauptleistungen/ -massen:

- Spundwände einbringen 850 t (AZ 36-700N; AZ 42-700N)
- Rückverankerungen 102 Stück
- Blähton + Sand einbringen 4.000 m³
- Bewehrungsstahl 35 t
- Stahlbeton 220,0 m³
- Reibepfähle + Dalben 18 Stück
- Pflasterarbeiten 2600m²

Auftraggeber	Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG - NL Wilhelmshaven
Auftragnehmer	Tiefbau GmbH Unterweser
Eckdaten	Sanierung einer Uferwand durch eine rückverankerte vorgerammte Spundwand

TAGU Tiefbau GmbH Unterweser

Ammerländer Heerstr. 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-500 · info@tagu.de



04/2020 – 10/2021