UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Elbehafen Brunsbüttel – Vorrammung Block 15-20

Elbehafen Brunsbüttel - Vorrammung Block 15-20



April 2012 bis September 2013

Vorrammung einer kombinierten Spundwand im Brunsbütteler Hafen von Block 15-20 auf einer Länge von ca. 180m durch Rammung von 82 Schrägpfählen und 77 Trag- sowie Füllbohlen während des laufenden Hafenumschlags.

Hauptleistungen/ -massen:

Geländesprung	von +6,50m NN bis -18,00m NN (=24,50m)
Spundwand und Pfähle	ca. 3.500t
Schrägpfahllängen	65m
Fender	12 Stück
Sandverfüllung	ca. 7.700m³
Stahlbeton	ca. 650m³
Kajenausrüstung	-

{{ Auftraggeber }}	Brunsbüttel Ports GmbH, Elbehafen, 25541 Brunsbüttel
{{ Auftragnehmer }}	TAGU -Tiefbau GmbH Unterweser- Oldenburg
{{ Eckdaten }}	180m Schwerlastkai für Massen- und Stückgutfrachter

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de