

Elbehafen Brunsbüttel - Vorrammung Block 15-20

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      | -                                      |



April 2012 bis September 2013

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

**TAGU Tiefbau GmbH Unterweser**  
Ammerländer Heerstr. 368 · 26129 Oldenburg  
+49 441 9704-500 · info@tagu.de