UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

# Sanierung der Landemole Knock in Emden

Sanierung der fahrwasserseitigen Kajenplatte durch Herstellung einer Tiefgründung, Stahlbeton-Schwerlastplatte sowie Ausrüstung zur Umschlagsfläche für Offshore-Elemente.



11/2015 – 05/2016

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Auftraggeber** | Aktien-Gesellschaft „Ems” | | |
| **Eckdaten** | 50,00 | St. | Ortbeton-Vollverdrängungsbohrpfähle Typ Fundex, Länge: 15,00 m, |
| | 1.000,00 | m³ | RC-Material eingebaut, |
| | 900,00 | m² | Sauberkeitsschicht C 12/15, |
| | 53,00 | m³ | umlaufender Stahlbetonholm C 35/45, |
| | 410,00 | m³ | Stahlbetonschwerlastplatte C 35/45, oberflächenfertig, |
| | 50,00 | to | Bewehrungsstahl, |
| | 4,00 | St. | Kantenpoller (300 KN), |
| | 65,00 | lfdm | Kantenschutzprofil, |
| | 2,00 | St. | Steigeleitern, |
| | 1,00 | St. | Ausbildung RoRo-Auflager; Elektrotechnische Ausrüstung. |

**LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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