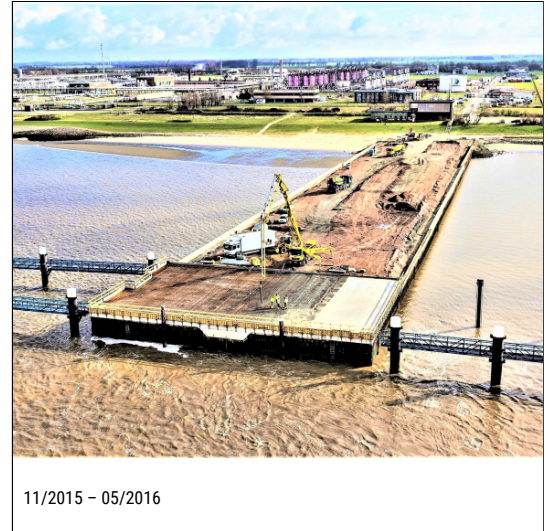




## Sanierung der Landemole Knock in Emden

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



**Auftraggeber** Aktien-Gesellschaft „Ems“

**Eckdaten** Leistung:  
50,00 St. Ortbeton-Vollverdrängungsbohrpfähle Typ Fundex, Länge: 15,00 m,  
1.000,00 m<sup>3</sup> RC-Material eingebaut,  
900,00 m<sup>2</sup> Sauberkeitsschicht C 12/15,  
53,00 m<sup>3</sup> umlaufender Stahlbetonholm C 35/45,  
410,00 m<sup>3</sup> 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.

**Auftragsvolumen** 0,70 Mio. € netto

**LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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