



## Neubau der Richtfeuerlinie Gelbsand

Mitte 2008 erhielt die Firma Ludwig Voss GmbH & Co. KG von der N-Ports GmbH & Co KG den Auftrag zur Herstellung einer neuen Richtfeuerlinie bestehend aus zwei Leuchttürmen in der Elbe.

Zum Auftrag gehört sowohl der Stahlbau zur Erstellung der Leuchttürme als auch das Setzen der Leuchttürme in der Elbe. Die Gründungsrohre haben einen Durchmesser von 4,0 m, ein Eigengewicht von ca. 140 t und sind 42 m lang. Die Rohrkonstruktionen für die Leuchttürme haben eine Gesamtlänge von 91,0 m bzw. 67,0 m.

Die Gründungsrohre wurden mit dem firmeneigenen Schwimmkran LVP 1 eingebracht. Zum Einsatz kamen hierzu ebenfalls ein Rammbar S 500 von IHC sowie ein Rüttler M 200 von der Firma Müller. Aufgrund einer Schiffshavarie mit dem Gründungsrohr des Unterfeuers kam es sodann zu einer Bauzeitverlängerung.

Die Gründungsrohre sind bereits eingebaut und durch die eigene Stahlbauschlosserei werden die Anschlussflansche aufgeschweißt. Im Anschluss daran werden die Turmschäfte durch unseren Schwimmkran LVP 1 aufgesetzt.

Die Arbeiten werden im ersten Quartal 2010 abgeschlossen.

Auftraggeber: N-Ports GmbH & Co KG  
Auftragsvolumen: ca. 4,5 Mio € (netto)  
Ausführungszeit: August 2008 – März 2010