



## Neubau Speicher VII in Gleitbauweise in Bremen-Holzhafen

Neubau einer Siloanlage in Gleitbauweise zur Erweiterung bzw. Ergänzung der vorhandenen Lagerkapazitäten für Fischmehl direkt an der Kaianlage im Bremer Holz- und Fabrikenhafen.

Aufgrund schwierigster Gründungsverhältnisse durch bekannte massive Bohrhindernisse, Lückenbebauung sowie geringe Abstände zur vorhandenen Schrägpfahlverankerung der Hafenanlage kam ein Sondervorschlag zur Gründung mit GEWI Plus-Pfählen zur Ausführung.

Die eigentlichen 10 Silozellen mit Einzelabmessungen von je 5,72 m x 6,27 m wurden in Gleitbauweise nach einer entsprechenden Vorfertigung der Schalung innerhalb von 12 Tagen im 24-Stunden-Schichtbetrieb bis auf eine Bauhöhe von NN +42,44 hergestellt.

Der Leistungsumfang umfasste weiterhin die Montage von 10 Auslauftrichtern sowie eines Stahltreppenturms für den späteren Betrieb bis auf eine Höhe von NN +47,50 m.



06/2010 – 03/2011

<b>Auftraggeber</b>	J. Müller Weser GmbH & Co. KG
<b>Eckdaten</b>	168,00 St. GEWI Plus-Pfähle S680/800, d = 63,00 mm, 700,00 to Bewehrung, 12.200,00 m <sup>2</sup> Gleitschalung, 2.500,00 m <sup>3</sup> Transportbeton, 10,00 St. Stahlauslauftrichter mit Einzelgewicht von je 12,00 to, 1,00 St. Treppenturmanlage.
<b>Auftragsvolumen</b>	3,00 Mio. € netto

### LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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