UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Neubau Speicher VII in Gleitbauweise in Bremen-Holzhafen



06/2010 – 03/2011

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 Hafenwand 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.

Auftraggeber	J. Müller Weser GmbH & Co. KG		
Eckdaten	168,00	St.	GEWI Plus-Pfähle S680/800, d = 63,00 mm,
	700,00	to	Bewehrung,
	12.200,00	m²	Gleitschalung,
	2.500,00	m³	Transportbeton,
	10,00	St.	Stahlauslauftrichter mit Einzelgewicht von je 12,00 to,
	1,00	St.	Treppenturmanlage.

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg
+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de