UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Neubau Ergänzung Rohkaffee-Silo 2 in Bremen



12/2011 – 07/2012

Neubau einer Siloanlage zur Erweiterung bzw. Ergänzung der Lagerkapazität am Umschlagplatz in Bremen um 2.300,00 to Rohkaffee.

Das Bauwerk gründet auf 45 Stück Vollverdrängungsbohrpfählen mit einer Pfahlgrenzlast von ca. 2.600,00 kN.

Die 6 Silozellen mit Einzelabmessungen von 3,60 × 6,00 m wurden in Gleitbauweise nach einer entsprechenden Vorfertigung der Sonderschalung innerhalb von 9 Tagen im 24-Stunden-Schichtbetrieb auf eine Bauhöhe von NN + 33,00 m hergestellt.

Der Leistungsumfang umfasste weiterhin die Herstellung und Montage von 6 Auslauftrichterelementen sowie die Herstellung einer wärmegedämmten Stahldachkonstruktion.

Auftraggeber	J. Müller Weser GmbH & Co. KG		
Eckdaten	45,00	St.	VVB-Gründungspfähle, Pfahlgrenzlast: bis 2.600,00 kN, Pfahllänge: bis 15,00 m, Durchmesser: 51,00/61,00 cm,
	400,00	to	Betonstahl,
	5.500,00	m²	Gleitschalung,
	1.350,00	m³	Transportbeton,
	6,00	St.	Stahlauslauftrichter mit einem Einzelgewicht von 6,00 to.

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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