UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Umrüstung in ein Schöpfwerk Los 3

Siel Sommerkoog-Steertloch



01/2018 – 12/2018

Umrüstung eines Sieles in Dithmarschen in ein Schöpfwerk unter Aufrechterhaltung der Deichsicherheit und der Entwässerung. Ausführung sämtlicher Arbeiten im Bereich des Landesschutzdeiches nur innerhalb des Sommerhalbjahres (15.04.2018 bis 15.10.2018). Installation und Betrieb einer bauzeitlichen Entwässerung mit einer Förderleistung von 5,20 m³/s. Abbruch- und Rückbauarbeiten mit Erhaltung wichtiger Bauwerksteile. Einbringung der Spundwände und Gründungspfähle; Ausführung aller Erd-, Tief- und Wasserbauarbeiten. Umfangreiche Stahlbetonarbeiten für die Ein- und Auslaufbereiche in Spundwandbaugruben; Fertigung und Einbau von vier Druckleitungssträngen in den vorhandenen Sielzügen. Schlüsselfertige Erstellung des neuen Betriebsgebäudes inkl. aller Ausbaugewerke. Die neue EMSR- und Anlagentechnik war Gegenstand eines anderen Bauloses.

Auftraggeber	Deich- und Hauptsielverband Dithmarschen
Eckdaten	180,00 to Spundwände und Gründungspfähle, 80,00 to Betonstahl, 300,00 to Wasserbausteine/Sohlsicherung/Deckwerk, 600,00 m³ Stahlbeton und Unterwasserbeton, 150,00 m Stahlrohrleitungen 1.020,00 x 14,20 mm/1.220,00 x 14,20 mm.

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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