



Bau von Ablagerungsflächen im Spülgebiet Steenfelde 1. Bauabschnitt

WSA Emden - Bau von Ablagerungsflächen im Spülgebiet Steenfelde – 1. BA

Das Wasser- und Schifffahrtsamt Emden beabsichtigt in den Jahren 2015 und 2017 das Einspülen von Emsschlick in einer ca. 67 ha großen Fläche im Steenfelder Hammrich südlich des Dweelandswegs (1. Bauabschnitt). Hierfür sind die entsprechenden Flächen vorzubereiten, einzudeichen und die erforderlichen Einspülbauwerke sowie Rohrleitungen zu installieren. Die zu bespülende Fläche wird in 5 Einelspülfelder S1 bis S5 untergliedert.

Besonderheiten in der Ausführung: Handling mit dem nicht tragfähigen Bodengrund.

Die Maßnahmen ist in 3 Losen gegliedert welche sich wie folgt aufteilen:

Los 1: Rohrleitungsbau

Los 2: Bau der Spülfelder S1 und S2

Los 3: Bau der Spülfelder S3, S4 und S5.



Juli 2015 – April 2016

Auftraggeber	Wasser- und Schifffahrtsamt Emden Am Eisenbahndock 3, 26725 Emden
Auftragnehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Tief- und Rohrleitungsbau Nordwest
Planung	Wasser- und Schifffahrtsamt Emden
Eckdaten	8.268,0 m Spül und Rückwasserleitung DN 500 herstellen -42,0 Stück Auflagerjoche herstellen. -29,0 Stück Einlaufbauwerke herstellen -28,0 Stück Schiebergruppen herstellen -1,0 Stück Speicherbecken herstellen -1,0 Stück Pumpenstandort herstellen -1,0 Stück Überlaufbauwerk herstellen -42,0 Stück Rohraufständerungen -54,0 Stück Schieber DN 500 einbauen -50.000 cbm Erdbau -67.095 qm Geokunststoff einbauen -2.820,0 m Entwässerungsgräben aufreinigen
Ausführung	Tief- und Rohrleitungsbau in Eigenleistung
Auftragsvolumen	ca. 2,5 Mio. €

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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