



Steinkohlenkraftwerk RWE Eemshaven (NL) – Neubau des Kühlwasserauslasses

Herstellung von zwei Baugruben in Spundwandbauweise durch den Deich zur Nordsee, Einbau von rückverankerten Unterwasserbetonsohlen, Herstellung der Auslaufkanäle in Stahlbeton, Ausrüstung der Kanäle mit Absperrschützen.

Technische Daten:

Hauptleistungen / -massen:

Spundwand für Baugrube und Deichfuß	ca. 830 t
Bodenbewegung	ca. 30.000 m³
Gurtung und Aussteifung	ca. 330 m
Auftriebspfähle, Länge ca. 28,00 m	ca. 152 Stück
Unterwasserbetonsohle	ca. 1.600 m³
Stahlbetonbau Kanäle	ca. 3.250 m³
Stahlwasserbau	Hubschütze und Tore



Juni 2009 bis Juni 2011

Auftraggeber RWE Technology GmbH, Essen

Auftragnehmer Arbeitsgemeinschaft: • TAGU (Tiefbau GmbH Unterweser), Oldenburg • Heuvelman ibis B.V., Delfzijl

Eckdaten Zwei Baugruben in Spundwandbauweise durch den Deich zur Nordsee

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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