UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Steinkohlenkraftwerk RWE Eemshaven (NL) – Neubau des Kühlwasserauslasses



Juni 2009 bis Juni 2011

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

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