

## 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 m <sup>3</sup>
Gurtung und Aussteifung	ca. 330 m
Auftriebspfähle, Länge ca. 28,00 m	ca. 152 Stück
Unterwasserbetonsohle	ca. 1.600 m <sup>3</sup>
Stahlbetonbau Kanäle-	ca. 3.250 m <sup>3</sup>
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