

BorWin 3 – Landstation Emden

Auftraggeber:

Siemens AG
Freyeslebenstr. 1
91058 Erlangen

Vertragliche Bindung:

Hauptauftragnehmer ARGE Nachunternehmer

Projektbeschreibung:

Mit dem Projekt BorWin3 realisiert TenneT eine 900 Megawatt starke Gleichstromverbindung in der westlichen Nordsee. Am Standort Emden/Ost errichtet TenneT eine Konverterstation und ein Umspannwerk, um den Gleichstrom wieder in Drehstrom umzurichten und in das Stromnetz einzuspeisen. Die Bauleistung für die schlüsselfertige Errichtung eines Netzanschlusses von Offshore-Windparks in der Nordsee enthält die wichtigsten Komponenten der neuen Konverterstation. Unter anderem die Erstellung von dem Konvertergebäude, Betriebsgebäude, der Diebstahlschutzhalle, dem Konvertertransformator, der Luftkühlertrasse, die Außenfundamente und die Außenanlagen.

Ausführungszeitraum:

März 2016 bis April 2019

Eckdaten:

6.000	m ²	Fassadengerüst
850	t	Betonstabstahl
2.800	m ³	WU-Beton
650	t	Stahlkonstruktion
4.500	m ²	Dampfsperre
7.000	m ²	Fassadenverkleidung
750	m ²	Doppelboden



Gebr. Neumann GmbH & Co. KG
Bauunternehmung

Schwabenstraße 42
26723 Emden

Telefon: 04921-9214-0
Telefax: 04921-33551

Mail: info@gebr-neumann.de
Web: www.gebr-neumann.de