

Projekt Lubmin:

Hochtemperaturbeständige Rohre für die Netzanbindung von Offshore Windpark Clustern in der Ostsee

Projektdaten

Projektbeschreibung:	Netzanbindung von Offshore-Windkraftanlagen im Cluster „Westlich Adlergrund“ und „Arkona See“
Herausforderung:	Errichtung eines Lehrrohrsystems für ein 220 kV Kabel im Horizontalspülbohrverfahren
Lösung:	Einsatz eines modifizierten PE-HD mit zusätzlicher sehr guter Wärmestabilität
Verlegung:	Grabenlos im horizontalen Spülbohrverfahren
Rohrsystem:	3.960 m ege-com® Macroduct High-T PE 800x58,8 mm 44.300 m ege-com® Macroduct High-T PE 250x22,7 mm Inklusive Formteilen
Projektbeteiligte:	Auftraggeber: 50 Hertz Offshore GmbH Bauausführung: ARGE HDD Lubmin (Matthäi / Matthäi Wasserbau / Beermann) Bohrung: Firma Beermann Bohrtechnik GmbH Schweißfacharbeiten: Tias Tiesler Tief und Hochbau GmbH

