

Pressemitteilung



Datum: 25.08.2017

EEW SPC verlädt erstes Monopile für Arkona

Am Donnerstag, den 17. August 2017 fand an der Kaikante des Rostocker Fundamentherstellers EEW Special Pipe Constructions GmbH die erste Monopile-Verladung für den Offshore-Windpark Arkona, ein Joint Venture von E.ON und Statoil, statt.

Für diesen Windpark in der Ostsee, also quasi vor der Haustür, hat EEW SPC den Auftrag über insgesamt 60 Monopiles erhalten. Die Monopiles haben einen Durchmesser zwischen 7,0 m und 7,75 m und ein Gewicht bis zum 1200 Tonnen. Insgesamt wurden seit Produktionsstart im September 2016 etwa 53.000 Tonnen Stahl verarbeitet.

Erstmalig wurde für diesen Auftrag in Kooperation mit der Firma KREBS Korrosionsschutz GmbH die weltweit erste Anlage für das automatisierte Aufbringen von Thermal-Sprayed-Aluminium (TSA) in Betrieb genommen. In einer von Krebs extra dafür neu errichteten Halle wurden 60.000 m² mit einer vollflächigen Aluminiumschicht einschließlich Epoxy (Kunstharz)-Versiegelung beschichtet. Aufgrund der speziellen Wirkungsweise des Korrosionsschutzes kann auf einen zusätzlichen kathodischen Schutz wie z.B. Opferanoden verzichtet werden. Auch die erzielte Qualität der Beschichtung in Bezug auf Gleichmäßigkeit, Ebenheit, Maßhaltigkeit und optischen Eindruck konnte überzeugen.

Die Monopiles werden aufgrund des hohen Stückgewichtes mit dem Tandem-Lift verladen. Geplant ist ein Loadout pro Tag. Die Fundamente werden schwimmend in das Baufeld transportiert, wo dann die Offshore-Installationsarbeiten durchgeführt werden.

Bildmaterial/Quellenangabe:

Foto von der ersten Verladung des Monopiles für Arkona.



Bei Verwendung des Bildmaterials bitte als Quelle „EEW SPC“ angeben.

Über EEW SPC:

Bereits seit über 80 Jahren verbindet die EEW-Gruppe weltweit Spezialisten für die Produktion von Stahlrohrstrukturen sowie den dazugehörigen Rohrkomponenten. Die EEW Special Pipe Constructions GmbH mit Sitz im Rostocker Überseehafen ist ein weltmarktführendes Tochterunternehmen der EEW-Gruppe und gilt als Garant für die erfolgreiche Produktion von Fundamentstrukturen für den Offshore Wind Bereich sowie Piles für die Offshore Öl- und Gasindustrie. Mit Innovationskraft und dem Engagement von über 500 Mitarbeitern realisiert EEW SPC zukunftsweisende Lösungen für den Bereich der Erneuerbaren Energien.

Pressekontakt:

EEW Special Pipe Constructions GmbH
Frau Natalie Förster
Im Grünwald 2
D-57339 Erndtebrück
Tel. 02753 609-2582
www.eewspc.de