

Größter Offshore-Turm verlässt AMBAU-Werk in Cuxhaven

Hunterston finale Destination

Bremen: Am 24.09.2014 hat der bis dahin größte Offshore-Turm das Cuxhavener AMBAU-Werk Richtung Schottland verlassen. Der aus vier Segmenten bestehende Turm mit einer Gesamthöhe von 106 Meter und 7,33 Meter Durchmesser am Fußflansch ist der größte seiner Art.

AMBAU fertigte den Turm im Auftrag von MITSUBISHI Heavy Industries Europe, Ltd. Die Krone bildet die neue 7-Megawatt-Anlage „SeaAngel“ des japanischen Turbinenherstellers mit einem innovativen Hydraulikgetriebe und einem Rotordurchmesser von 167 Meter.

Die Spezialisten von AMBAU haben in enger Zusammenarbeit mit den Technikern in Japan das Design aller Innenausbauten erstellt. Alle stahlbaulichen Einbauten wurden dann in den AMBAU-Werken in Gräfenhainichen und Am Mellensee produziert und in Cuxhaven in der Endmontage im Turm verbaut.

Die Verladung fand am 24.09.2014 an dem an AMBAU Cuxhaven angrenzenden Liegeplatz 8 statt. Dabei wurden drei Sektionen liegend und eine stehend transportiert.

Pressekontakt

Kai Simon
Telefon: +49 421 62031-322
E-Mail: Kai.Simon@ambau.com

Die AMBAU GmbH betreibt fünf Fertigungsstandorte und beschäftigt über 750 Mitarbeiter. Die AMBAU-Unternehmensgruppe besteht heute aus der AMBAU GmbH, der Tochtergesellschaft AMBAU Windservice GmbH und dem Schwesterunternehmen AMBAU Personalservice GmbH.

Das Produktportfolio der AMBAU GmbH reicht von Stahlrohtürmen für Onshore-Windenergieanlagen bis hin zu den großen Offshore-Türmen für 5-Megawatt plus-Anlagen.

Darüber hinaus enthält die Angebotspalette Offshore-Fundamente wie Monopiles, Transition pieces, Tripods, Jackets, Rohrkomponenten und Secondary steel.

Die Bedeutung Erneuerbarer Energien wird weiter wachsen. Die AMBAU GmbH ist mit fünf effizient vernetzten Werken in Bremen, Gräfenhainichen, Am Mellensee, Dessau sowie Cuxhaven und damit verbundenen hohen Fertigungskapazitäten auf diesen Wachstumsmarkt bestens vorbereitet.

Der Turm findet seinen Einsatz im schottischen Hunterston an der nördlichen Ayrshire Küste. Auf diesem Onshore-Testfeld haben Unternehmen die Möglichkeit, ihre Offshore-Turbinen unter fast gleichen Bedingungen wie auf hoher See zu testen, da der Wind dort fast wie auf dem Meer weht. Wieder einmal ein Prototyp, bei dessen Produktion AMBAU sein gesamtes Know-how einsetzen konnte.

Besuchen Sie uns unter www.ambau.com und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen. Wir freuen uns auf Sie.

AMBAU GmbH
Wachsen mit Energie

Bildunterschrift:

Ein Turmsegment wird auf das Schiff verladen