

Pressemitteilung

Korrosionsfreie Erdungsseile mit fünffacher Lebensdauer

Schweizer Spezialist für Kabelzüge Fortatech präsentiert auf den 4. Offshore-Windenergietagen neue Erdungsseile aus Edelstahl

Sankt Gallen, 8. März 2017. Die Fortatech AG aus Sankt Gallen (Schweiz) präsentiert auf den 4. Offshoretagen am 15. und 16. März in Heiligendamm erstmals ihre korrosionsbeständigen Erdungsseile aus Edelstahl. Die Kabel haben einen Durchmesser von 13 Millimetern. Sie bestehen aus dem Werkstoff 1.4539, der sich aufgrund der hohen Legierungsanteile von Nickel und Chrom in Verbindung mit Kupfer und Molybdän für den Einsatz in Seewasser und salzhaltiger Luft besonders gut eignet.

Höchste Ansprüche erfüllt

Im Vergleich zu Standardprodukten halten die neuen Erdungsseile fünfmal so lange und können sogar in der Splash-Zone eingesetzt werden. Ihr Querschnitt von 75 Quadratmillimetern ist 50 Prozent höher als von der Norm EN 50522 gefordert wird, weshalb sich die Kabel „hervorragend zur dauerhaften elektrischen Verbindung metallischer Bauteile in einem metallischen Rahmen eignen“, wie die Hochschule Bremen mit umfangreichen Tests bestätigt hat.

Die Seillänge und die Bohrung des Kabelschuhs kann der Kunde frei wählen. Fortatech führt sie dem jeweiligen Kundenwunsch entsprechend aus. Außerdem sind die neuen Erdungskabel aufwändig verseilt, was die Flexibilität erhöht und die Installationszeit verkürzt. Das hat auch die AMBAU GmbH aus Cuxhaven (Niedersachsen) überzeugt: „Im Offshore-Bereich setzen wir auf Edelstahl-Erdungsseile der Firma Fortatech, da sie unsere hohen Ansprüche in punkto Verarbeitungsqualität und Korrosionsbeständigkeit optimal erfüllen“, sagt Michael Fehner, Elektroingenieur bei der AMBAU GmbH.

Über die Fortatech AG

Seit 1992 gehört die Fortatech AG zur BRUGG-Gruppe. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Sankt Gallen (Schweiz) hat sich auf die Veredelung von Seilen für internationale Projekte spezialisiert. Mit fundiertem Know-how berät und unterstützt die Fortatech AG ihre Kunden bei Produktentwicklungen und bietet maßgeschneiderte Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche an. Dank der modernen Produktionsanlagen, der prozessorientierten Prüfsysteme und einem eigenen Prüflabor gelingt es Fortatech, ein Maximum an Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Bildmaterial und ein PDF der Pressemitteilung finden Sie unter folgendem Link:

www.offshore-erdung.de

Copyright: Fortatech AG



Herausgeber und Pressekontakt
Fortatech AG

Für Deutschland:
Dipl.-Ing. Arne Micheel
Königsberger Str. 26
27616 Beverstedt
Tel: +49 (0) 4748 947 91 88
Mail: arne.micheel@fortatech.com

Für die Schweiz:
Gübsenstrasse 80
9015 St. Gallen
Schweiz
Tel: +41 (0) 71 314 74 74
Fax: +41 (0) 71 314 74 91
Mail: info@fortatech.com
www.fortatech.com

Abdruck honorarfrei. Um ein Belegexemplar wird gebeten.