



www.breviniwind.com

NEWS

16. Februar 2012

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Brevini Wind Deutschland, Bad Homburg

BREVINI WIND 3 MW GETRIEBE FÜR WINDKRAFTANLAGEN HAT DEN PROTOTYPENTEST IN WINWIND'S 3 MW WINDTURBINE MIT AUSGEZEICHNETEN ERGEBNISSEN BESTANDEN

16. Februar 2012. Bad Homburg/Deutschland - Hamina/Finnland. Die hervorragende Leistungsfähigkeit der 3 MW Getriebe von Brevini Wind wurde durch die Testergebnisse des Prototypentests in Hamina, Finnland, bestätigt. In Hamina befindet sich das Werk für die Fertigung der neuen 3 MW Windkraftanlagen von WinWind. Das Getriebe wird in der neuen WinWinD 3 Anlage eingesetzt werden, einer 3 MW-Offshoreanlage mit einem Rotordurchmesser von 120 Metern. Mit einem Gewicht von rund 35 Tonnen ist das Brevini Wind Getriebe circa 25 Prozent leichter als das Getriebe, das in dem Vorgängermodell der neuen 3 MW-Anlage von WinWinD verwendet wurde. Das Unternehmen WinWinD äußerte seine größte Zufriedenheit über die Leistungsfähigkeit und die Geräuscharmheit des Brevini Wind Getriebes während des Prototypentests.

Ein wesentlicher Vorteil des neuen Getriebedesigns liegt in dem reduzierten Gewicht und Bauraum des neuen Getriebes. Das kompakte Getriebedesign erlaubt eine Verringerung der Gondelgröße um 30 Prozent und damit eine Gesamtreduktion des Gewichtes und der Kosten der WinWinD 3 Anlage. Damit ist die neue WinWinD 3 Anlage deutlich leichter als vergleichbare Anlagen derselben Leistungsklasse. Der Aufbau des Prototypen der Anlage in Raahe, Finnland, ist gerade im Gang, der Beginn der Feldtests ist für Ende Februar 2012 geplant.

WinWinD 3 ist eine vollständig neue Anlage der 3 MW Leistungsklasse, die das Konzept des integrierten Antriebsstrangs auf ein neues Niveau bringt. Die Anlage liefert eine außergewöhnliche Produktivität und Verlässlichkeit für alle Windklassen. Mit einem Rotordurchmesser von 120 Metern setzt die Anlage auch für niedrige Windgeschwindigkeiten neue Maßstäbe in der Produktivität. Die deutlich leichtere Gondel sorgt für niedrigere Kosten und schnellere Aufbauzeiten.

Brevini Wind und Brevini Power Transmission sind Unternehmen der Brevini Gruppe und können auf mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Windkraftindustrie zurückblicken. Mehr als 70.000 von Brevini Power Transmission produzierte Pitch- und Azimutsysteme wurden für alle Global Player in der Windindustrie installiert – wodurch die hohe Qualität und der zuverlässige Betrieb der Brevini Produkte weltweit garantiert wird.

Das Unternehmen Brevini Wind verfügt mit seinen Werken über wesentliche Wettbewerbsvorteile an zwei Standorten, hervorragende Kompetenzen in der Entwicklung, zwei identische 6,4-MW-Prüfstände, einer bei Brevini Wind USA und einer bei Brevini Wind Deutschland, hauseigene Wärmebehandlung und eine Fertigung auf dem neuesten Stand der Technik, die es uns ermöglicht Kostenvorteile an unsere Kunden weiter zu geben.

Mit den neuen Werken in den USA und in Deutschland verfügt Brevini Wind jetzt über eine Produktionskapazität für insgesamt 1600 (1000 in den USA und bis zu 600 in Deutschland) zuverlässige und qualitativ hochwertige Getriebe für Windkraftanlagen.

Ihre Ansprechpartner

Deutschland, Europa, Fachmedien

Bernard Rensinghoff – Brevini Wind Deutschland - Justus-von-Liebig-Straße 3 - 61352 Bad Homburg/Germany
bernard.rensinghoff@brevini.com
Phone +49 (0)6172 102 648

USA, Nordamerika

Greg Winkler - Brevini Wind USA - 2400 Priority Way - Yorktown Indiana, 47396/USA
greg.winkler@brevini.com
Phone 765 759 2330 - Mobile 317-506-4182

Brevini Gruppe

Massimiliano Colombo – Brevini Power Transmission - Via Degola 14 - 42124 Reggio Emilia/Italien
massimiliano.colombo@brevini.com
Phone +39 0522 9281