

## PRESSEINFORMATION



Im Windpark Nortorf II drehen sich in Kürze 2 Windkraftanlage der neuesten 6 Megawatt-Generation. Dafür war die Trapezträgerrundschalung TTR von PASCHAL im Einsatz.

*Datei: PASCHAL im Windpark Nortorf II 1536- 306*

*Quelle: PASCHAL*

### **PASCHAL beweist abermals volle Schalungs- kompetenz bei modernsten Windkraftanlagen**

Im Windpark Nortorf II drehen sich in Kürze 2 Windkraftanlage der neuesten 6 Megawatt-Generation. Die Trapezträgerrundschalung TTR von PASCHAL war im Einsatz.

Das Windradpaar im Windpark Nortorf erbringt künftig eine Leistung von 13,2 MW und ersetzt vier Alt-Windräder.

Die beiden Megawindkraftanlagen sind die ersten der neuen 5.X Plattform von Siemens Gamesa in Deutschland. Die Inbetriebnahme soll 2022 erfolgen.

Damit eine der leistungsstärksten Onshore-Windkraftanlage der Welt zügig Ökostrom liefern kann, wurden Ende 2021 die gigantischen Einzelfundamente für die beiden Megawattwindräder erstellt.

### **Runde Auflasteinfassung mit TTR geschalt**

Der Außendurchmesser eines kreisrunden Mastfundamentes beträgt 23,00 m. Damit die Last sicher in

den Untergrund eingeleitet wird, wurden zuvor Pfähle bis auf tragfähigen Grund eingetrieben. Um die Hebelwirkungen, rund um die Vertikalachse, sicher aufzunehmen, werden die Stahlbetonfundamente aufgelastet. Als Einfassung für die Auflastschüttung musste eine 30 cm dicke Stahlbetonwand mit einem Innendurchmesser von 22,40 m betoniert werden. Dafür nutzte die ausführende Bauunternehmung, die Terraform GmbH, die Trapezträger-Rundschalung TTR mit einer Schalhöhe von 1,50 + 0,37 m.

Die Trapezträger-Rundschalung wurde vorgerundet und montagefertig vom PASCHAL-Handelspartner, der B.B.F. Handels- und Vermietungs GmbH, auf die Baustelle geliefert. Jede Einfassung konnte in einem Takt geschalt und betoniert werden.

#### **Für die Windradmontage**

Damit die Einzelteile der Windräder montiert werden können, benötigen die Kräne tragfähige Kranstellplätze und ebenso tragfähige Abstellflächen für die gewaltigen Gegengewichte. Für das Schalen der Fundamente dieser Serviceflächen wurde die Universalschalung Raster/GE von PASCHAL genutzt.

#### **Foto mit Bildunterschrift:**



Die Trapezträgerrundschalung TTR von PASCHAL wurde zur Betonage der Auflasteinfassung bei der Fundamentierung der beiden Megawattwindräder eingesetzt.

*Dateiname: PASCHAL im Windpark Nortorf II 1536-195*  
*Quelle: PASCHAL*

#### **Stichworte:**

PASCHAL, Trapezträgerrundschalung TTR, Stahlbetonfundamentkonstruktionen, Universalschalung Raster/GE, Windpark, Nortorf II, Schleswig-Holstein Megawattwindräder, Terraform GmbH, PASCHAL-Handelspartner, B.B.F. Handels- und Vermietungs GmbH, Siemens Gamesa.

Texterstellung nach Vorgaben von PASCHAL, von Dipl.-



Ing./Ma.Kfm. Dietmar Haucke, creativ-pr@creativ-pr24.de

**Für weitere Auskünfte und Rückfragen:**

PASCHAL-Werk G. Maier GmbH

Katja Münch

Leiterin Internationales Marketing

Tel.: +49 (7832) 71 237

Fax: +49 (7832) 71 209

Katja.Muench@paschal.de

Kreuzbühlstraße 5

77790 Steinach

[www.paschal.com](http://www.paschal.com)

**Abdruck Print und online frei.**

**PASCHAL hat alle Zustimmungen der Beteiligten zur Veröffentlichung von Bildern, Namen und Texten eingeholt.**

**Bitte Beleg an obige Adresse senden.**