

Windpark Storøy



ZUSAMMENFASSUNG

Der Windpark Storøy befindet sich auf der Nordseite der Insel Storøya in der Provinz Rogaland in der Nähe der Stadt Haugesund in Norwegen.

DAS PROJEKT

Der Windpark besteht aus 2 Enercon Windanlagen vom Typ E-115 mit einem Rotordurchmesser von 115 m, einer Nabhöhe von 90 m sowie einer Gesamtleistung von 6,4 MW.

Die Türme bestehen aus Betonfertigteilelementen, welche auf der Baustelle mittels eines mobilen Raupenkrans aufeinander gesetzt wurden.

Die externen Spannglieder zur Turmvorspannung wurden bei der BBV in Bobenheim-Roxheim hergestellt und mit LKWs auf die Baustelle transportiert.

Zeitnah nach dem Einbau wurden die Spannglieder im Fundamentkeller durch BBV Monteure mit einer CFK-Hohlkolbenpresse vorgespannt und der Korrosionsschutz hergestellt.

LEISTUNGEN IM DETAIL

Externe Turmvorspannung

FACTS

Standort	Storøy , Norwegen
Status	fertiggestellt
Baubeginn	Januar 2018
Fertigstellung	Dezember 2018
Bauherrschaft	Solvind AS
Auftraggeber	Enercon

LEISTUNGEN

Spannverfahren

Windkraft



<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/windpark-storoe/>

Creation: 23.04.2025 06:47