



## WINDKRAFTWERK DOROBANTU

### RUMÄNIEN

SC Wind Power Park s.r.l., eine 100% Tochter von OMV/PETROM, errichtet das erste Stromprojekt im Bereich Erneuerbare Energien von OMV Gas & Power GmbH. Das Windpark-Projekt in Dorobantu, Rumänien wird mit 15 Stück Vestas-V90 3 MW Turbinen ausgeführt und ist für eine geplante Kapazität von 45 MW ausgerichtet. Aufgrund der ausgezeichneten Windbedingungen in der Region wäre eine Erweiterung der Kapazität auf 54 MW möglich.

Die Windturbinen sind auf 105 m hohe Stahltürme gesetzt, welche mit einem Stahlbetonfundament von 19,0 m Durchmesser flach fundiert sind. Im Auftrag von OMV/PETROM führte convex ZT GmbH die Prüfstatik der Fundamente und der erforderlichen Bodenverbesserungsmaßnahmen durch.

**Bauherr:**

SC Wind Power Park s.r.l., Rumänien

**Turbinen:**

15 Stk VESTAS V90, 3 MW

**Leistung:**

45 MW

**Tragstruktur:**

Stahlurm, Flachfundierung

**Inbetriebnahme:**

2011

-

**Fotos:**



A. Schulz



convex ZT GmbH  
CRN FN 194475 v  
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria  
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at  
www.convex.at

Steiermärkische Bank  
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451  
BIC STSPAT2GXXX