

Sachverständigenbüro Renk im gesamten Bundesgebiet

für Immobilienbewertung – Schäden an Gebäuden – Gebäudeenergieberater

Immissionsschutz – Schall- und Wärmeschutz

Geprüfter und zertifizierter Sachverständiger

www.gutachter-renk.de

E-Mail: info@gutachter-renk.de

34431 Marsberg

Am Kirchenland 25

Tel.: 02992-903501

Fax: 02992-903503

ZERTIFIKAT

für die

TURBINA ENERGY AG
Grünwalder Weg 13
82008 Unterhaching

über

das am 06.06.2014 durchgeführte
schalltechnische Gutachten

an der

Windturbine

” Typ TURBINA 1000 W ”

am Standort Testorf 9 in 23758 Wangels-Testorf

Der energieäquivalente Dauerschallpegel L_{Aeq} der
Windturbine Typ ”TURBINA 1000 W ” beträgt

in **8,00 m Abstand** bei einer Windgeschwindigkeit $< 8,4$ m/s **bis 34,9 dB(A)**

in **12,00 m Abstand** bei einer Windgeschwindigkeit $< 10,5$ m/s **bis 33,8 dB(A)**

in **16,00 m Abstand** bei einer Windgeschwindigkeit $< 6,8$ m/s **bis 32,7 dB(A)**

Die Windturbine Typ ”TURBINA 1000 W ” der TURBINA ENERGY AG kann unter Einhaltung der oben angegebenen Mindest-Abstände zur Wohnbebauung in Wohnbaugebieten nach TA Lärm 6.1 errichtet und betrieben werden.

Marsberg, den 13.06.2014



[Handwritten signature]

Sachverständigenbüro Renk
Geprüfter und zertifizierter Sachverständiger

für

Immissionsschutz

Ermittlung und Bewertung

von Luftschadstoffen, Gerüchen und Geräuschen

Schall- und Wärmeschutz

BAFA Nr. 121116