

Die Nationale Akkreditierungsstelle / *The National Accreditation Body*:

**AKKREDITIERUNG AUSTRIA**

bestätigt die Akkreditierung der Rechtsperson / *confirms the accreditation of*

**EWS Consulting GmbH**

Katztal 37, A-5222 Munderfing

Identifikationsnummer / *ID-number*: **0390**

als / *as* **Prüflaboratorium / Testing Laboratory**

gemäß / *according to* **EN ISO/IEC 17025:2017**


Datum der Erstakkreditierung / *Initial date of accreditation*: **18.12.2015**

Standort/Organisationseinheit / *site/unit*:

**EWS Testing Center, Katztal 37, A-5222 Munderfing**

Informationen zum Akkreditierungsumfang und zu Akkreditierung Austria / *Information about the accreditation scope and Akkreditierung Austria* <http://www.bmdw.gv.at/akkreditierung>

Die Akkreditierung wurde mittels Bescheid erteilt und damit bestätigt, dass die Konformitätsbewertungsstelle die angeführten Anforderungen erfüllt. Diese Bestätigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. / *The accreditation was granted by a decree which confirms, that the Conformity Assessment Body fulfills the given requirements. This confirmation of accreditation may not be reproduced other than in full.*

  
**Dipl.-Ing. Dr. Norman Brunner**  
Wien, am 3. Mai 2021



## Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)

EWS Consulting GmbH

EWS Testing Center / (Ident.Nr.: 0390)

gültig ab: 18.03.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
TA Lärm (1998-08)	N	6. Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum BImSchG, Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm	✓	Schallpegelmessgerät	Lärm	Schallpegel	
EN 61400-1 (2005-08)	N	Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements	✓	Prüfung einschließlich vor Ort gemäß Norm: EN 61400-1 (Anmerkung: angewendetes Verfahren - Kapitel 11: Nachweis der strukturellen und elektrischen Eignung einer WEA für standortspezifische Bedingungen)	Windenergieanlagen	Geländekomplexität, Windbedingungen, Umgebungsbedingungen, Auslegungsparameter	
EN 61400-11 (2013-03)	N	Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren (IEC 61400-11:2012)	✓	Schallpegelmessgerät	Windenergieanlagen	Schallemission	idF EN 61400-11:2013+ A1:2018
EN 61400-12-1 (2017-06)	N	Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage (IEC 61400-12-1:2017)		Windgeschwindigkeitsmesser; Luftdichtemessgerät; Leistungsmessgerät; Kalkulation	Windenergieanlagen	Leistungsverhalten; Messung von Windgeschwindigkeit; Luftdichte; Leistungsabgriff in der WEA	
EN IEC 61400-1 (2019-04)	N	Windenergieanlagen - Teil 1: Auslegungsanforderungen (IEC 61400-1:2019)	✓	Prüfung einschließlich vor Ort, angewendetes Verfahren - Kapitel 11: Nachweis der strukturellen und elektrischen Eignung einer WEA für standortspezifische Bedingungen	Windenergieanlagen	Geländekomplexität, Windbedingungen, Umgebungsbedingungen, Auslegungsparameter	
FGW Teil 1*FGW TR 1*FGW Technische Richtlinie 1 (2008-02)	N	Technische Richtlinien für Windenergieanlagen - Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte; 18. Revision	✓	akustische Messungen	Windenergieanlagen	Schallemission	
FGW Teil 6 (2017-10)	N	Technische Richtlinien für Windenergieanlagen - Teil 6: Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen; 10. Revision	✓	Auswertung Windmessungen, Windfeldmodellierung (Windatlasverfahren, CFD)	Windenergieanlagen	Windpotential; Energieertrag	

**Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)****EWS Consulting GmbH****EWS Testing Center / (Ident.Nr.: 0390)**

gültig ab: 18.03.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
hb043_1_wmt (2017-01)	S	Messung standortspezifischer Windbedingungen mittels meteorologischer Messeinrichtungen (Messmast und Remote Sensing Device)	✓	Messmast und Remote Sensing Device	Standort von Windkraftwerken	Windgeschwindigkeit; Windrichtung; Temperatur; Luftfeuchte; Luftdruck	
hb044_1_wga (2017-09)	S	Ermittlung und Bewertung des standortspezifischen Windpotenzials und Energieertrages von Windenergieanlagen	✓	Kalkulation; Windfeldmodellierung (Windatlasverfahren, CFD)	Standort von Windenergieanlagen	Windstärke; Windrichtung; Umgebungsbedingungen, Energieerträge	
IEA Rec 15 (2013-01)	N	Ground-based vertically-profiling remote sensing for wind resource assessment	✓	LiDAR; SoDAR (Remote Sensing)	Standort von Windkraftwerken	Windgeschwindigkeit, Windrichtung	
MEASNET Procedure Vers. 2 (2016-04)	N	Evaluation of Site Specific Wind Conditions	✓	Anemometer; Kalkulation	Standort von Windkraftwerken	Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Temperatur, Druck, Luftfeuchte	
Modul Immissionsschutz - Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes (Fachgebiet Geräusche der Gruppe V) (2018-01)	N	Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes		Schallpegelmessgerät	Lärm	Schallpegel; meteorologische Parameter	

**Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**

**EWS Consulting GmbH**

**EWS Testing Center / (Ident.Nr.: 0390)**

gültig ab: 18.03.2021


Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	---------------	---------------------	---------------	--	-----------------------	-------------------------------------	-------------

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

 <p>REPUBLIK ÖSTERREICH BUNDESMINISTERIUM FÜR DIGITALISIERUNG UND WIRTSCHAFTSSTANDORT @ AMTSSIGNATUR</p>	Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2021-05-04T16:09:49+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1237897311
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: <a href="https://www.signaturpruefung.gv.at/">https://www.signaturpruefung.gv.at/</a> . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf <a href="https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur">https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur</a> oder <a href="http://www.help.gv.at/">http://www.help.gv.at/</a> veröffentlicht.