



SMALL WIND
CERTIFICATION
COUNCIL™

NEWS RELEASE

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG: 06. August 2025

Kontakt: Small Wind Certification Council

Tel.: 1-888-422-7233 x3273

iyala@solar-rating.org

www.smallwindcertification.org

Die SWCC-Zertifizierung markiert einen Meilenstein für Mikro-Windturbinen

Die erste zertifizierte Mikro-Windturbine Nordamerikas und Europas untermauert die kontinuierliche Erweiterung des Angebots von ICC-ES im Bereich der Kleinwindkraft

Brea, Kalifornien – Der ICC Small Wind Certification Council (**ICC-SWCC**), ein Programm des ICC Evaluation Service (**ICC-ES**), hat die SkyWind Energy GmbH für ihre SkyWind NG-Windturbine zertifiziert - die erste Mikro-Windturbine, die im Rahmen dieses Programms zertifiziert wurde. Die Zertifizierung erfolgte nach dem Standard ACP 101-1, 2021 Small Wind Turbine Standard, der auf der Grundlage der Norm IEC 61400-2 aus dem Jahr 2013 entwickelt wurde, und betont die Bedeutung des Standards für den sich entwickelnden Markt für dezentrale Windkraftanlagen in Nordamerika und Europa.

Die SkyWind Energy GmbH mit Sitz in Deutschland stellt die SkyWind NG-Windturbine mit ihrer 2009 entwickelten Ganzmetall-Rotortechnologie her. Das Unternehmen liefert nun jährlich Tausende von Mikrowindanlagen und unterstützt damit den Ausbau der dezentralen Windenergie im privaten und gewerblichen Bereich weltweit.



SkyWind NG Turbinen auf einem Hausdach in der Nähe von Hamburg (Deutschland). Bildnachweis: SkyWind Energy



SkyWind NG Turbine auf einer Skihütte in den Anden (Argentinien). Bildnachweis: SkyWind Energy

Die SkyWind NG-Anlage wurde mit der SWCC-Zertifizierung SWCC 23-07 ausgezeichnet. Es handelt sich um eine zweiblättrige, horizontal ausgerichtete Windkraftanlage mit einem Rotordurchmesser von 1,5 Metern und einer gemessenen Spitzenleistung von 0,609 kW in der Standardkonfiguration. Ihr patentierter Ganzmetallrotor (*Patent Nr. US20120177502A1*) ist robust, während das Zweiblattdesign den Installationsprozess vereinfacht und eine präzise Auswuchtung des Rotors ermöglicht.

„Die Zertifizierung durch ICC-SWCC bietet eine unabhängige Überprüfung der Sicherheit und Leistung einer Turbine“, so Isai Ayala, Technical Lead bei ICC-SWCC. „Wir freuen uns, die SkyWind Energy GmbH dafür anzuerkennen, dass sie diesen wichtigen Meilenstein erreicht und die zertifizierten Optionen in der Kategorie Mikrowind erweitert hat.“

„Die SWCC-Zertifizierung zu erhalten, ist ein bedeutender Schritt für SkyWind“, so Fritz Unger, CEO der SkyWind Energy GmbH. „Es unterstreicht unser Engagement für strenge Tests und internationale Qualitätsstandards und stellt sicher, dass unsere Kunden auf die Leistung und Langlebigkeit unserer Turbinen bauen können.“

Mikro-Windturbinen - typischerweise als kleine Turbinen mit einer Leistung von bis zu 1 kW definiert - wie die SkyWind NG werden zunehmend in Wohngebieten, netzunabhängigen oder leistungsschwachen Anwendungen eingesetzt, wo größere Turbinen nicht praktikabel sind. Die Zertifizierung bietet eine Bestätigung der Sicherheit und Leistung durch Dritte, unterstützt die Inanspruchnahme von Fördermitteln und bietet Verbrauchern und Installateuren zusätzliche Sicherheit.

Weitere Informationen zu ICC-SWCC-Zertifizierungen finden Sie unter:
www.smallwindcertification.org

###

Über ICC-SWCC

Der Small Wind Certification Council (ICC-SWCC), ein Programm des ICC Evaluation Service, ist nach ISO 17065 akkreditiert, um kleine und mittelgroße Windturbinen zu zertifizieren, die die Anforderungen der festgelegten Normen erfüllen oder übertreffen. Die ICC-SWCC-Zertifizierung wurde entwickelt, um das Vertrauen der Verbraucher und die allgemeine Akzeptanz kleiner und mittlerer Windkraftanlagen zu fördern und standardisiert die Berichterstattung über die Leistung der Anlagen in Nordamerika.

Über ICC-ES

ICC-ES ist der führende Evaluierungsdienst für innovative Baumaterialien, Komponenten und Systeme. ICC-ES-Evaluierungsberichte (ESRs), Bauproduktlisten und PMG-Listen liefern den Nachweis, dass Produkte und Systeme die Anforderungen von Normen und technischen Standards weltweit erfüllen, darunter in den USA, Kanada, Australien, Neuseeland und der MENA-Region. ICC-ES ist ein Mitglied der ICC-Familie an Lösungen.



©2025 ICC Evaluation Service, LLC
3060 Saturn Street, Suite 100, Brea, Kalifornien 92821 USA

Diese Nachricht wurde an ValueFriend gesendet.

Der International Code Council, seine Partner und Tochtergesellschaften respektieren Ihr Datenschutzrecht. Klicken Sie hier, um die Datenschutzrichtlinien des Councils zu lesen.

Aktualisieren Sie Ihre E-Mail-Einstellungen, um die Arten von E-Mails auszuwählen, die Sie erhalten möchten. Alle zukünftigen E-Mails abbestellen

Als von der Präsidentin des Landgerichts Ingolstadt bestellte und allgemein vereidigte Übersetzerin für die englische und deutsche Sprache bestätige ich hiermit, dass die vorstehende Übersetzung des mir vorgelegten Dokuments in englischer Sprache vollständig und korrekt ist.

Neuburg a. d. Donau, den 30. Juli 2025

Nadja Spies

Allgemein beeidigte Übersetzerin für die englische Sprache
Nadja Spies