

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19142-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.10.2023

Ausstellungsdatum: 18.10.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

ProfEC Ventus GmbH
Marie-Curie-Straße 1, 26129 Oldenburg

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Kalibrierungen an den Standorten:

ProfEC Ventus GmbH, Marie-Curie-Straße 1, 26129 Oldenburg
Wind Tunnel Center (MEASNET), Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11, 26129 Oldenburg

Kalibrierungen in den Bereichen:

Durchflussmessgrößen

- **Strömungsgeschwindigkeit von Gasen**

Mechanische Messgrößen

- **Druck**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-19142-01-00

Dem Kalibrierlaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkks bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen/Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Kalibrierlaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Kalibrierrichtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**ProfEC Ventus GmbH, Marie-Curie-Straße 1, 26129 Oldenburg
Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Druck Absolutdruck p_{abs}	500 hPa bis 1100 hPa	DKD-R 6-1:2014		0,18 hPa	Druckmedium: Gas

**Wind Tunnel Center (MEASNET), Carl-von-Ossietzky-Straße 9-11, 26129 Oldenburg
Permanentes Laboratorium**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
Strömungsgeschwindigkeit von Gasen Betrag des Strömungsvektors Anemometer	4 m/s bis 16 m/s	IEC 61400-50-1:2022, Abschnitt 8 IEC 61400-12-1:2017, Anhang F (zurückgezogen) MEASNET Anemometer Calibration Procedure – Version 3:2020		0,1 m/s	Windkanal (Göttinger Bauart) Düse: 1,0 m x 0,8 m Neigungswinkel der Anemometer: 0°
Richtung des Strömungsvektors Anemometer, Windrichtungsgeber	0° bis 360°	IEC 61400-50-1:2022, Anhang A		0,9°	Windkanal (Göttinger Bauart) Düse: 1,0 m x 0,8 m

Verwendete Abkürzungen:

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
IEC	International Electrotechnical Commission
MEASNET	Measuring Network of Wind Energy Institutes