

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20511-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 03.06.2024

Ausstellungsdatum: 03.06.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Ammonit Wind Tunnel GmbH**  
**Reuterstraße 13, 18211 Admannshagen-Bargeshagen**

mit dem Standort

**Ammonit Wind Tunnel GmbH**  
**Reuterstraße 13, 18211 Admannshagen-Bargeshagen**

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 in den Bereichen:

**Mechanische Messgrößen**  
**Durchflussmessgrößen**  
– **Strömungsgeschwindigkeit von Gasen**

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

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-20511-01-00**

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

**Permanentes Laboratorium**

**Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)**

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Strömungsgeschwindigkeit von Gasen</b> Betrag des Strömungsvektors Anemometer	4 m/s bis 16 m/s	IEC 61400-50-1:2022 Abschnitte 7.2.1, 8, DIN EN 61400-12-1:2017 Anhang F (zurückgezogen), MEASNET Anemometer Calibration Procedure. Version 3:2020	0,05 m/s	Windkanal: Göttinger Bauart Düse: 1,2 m x 1,2 m  Neigungswinkel der Anemometer bei nicht horizontaler Anströmung: -30° bis 30°
Richtung des Strömungsvektors Anemometer, Windrichtungsgeber	0° bis 360°	IEC 61400-50-1:2022 Anhang A DIN EN 61400-12-1:2017 Anhang N (zurückgezogen)	0,8°	Windkanal: Göttinger Bauart Düse: 1,2 m x 1,2 m

**Verwendete Abkürzungen:**

CMC	Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
MEASNET	Measuring Network of Wind Energy Institutes