

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 20.07.2020

Ausstellungsdatum: 20.07.2020

Urkundeninhaber:

Ammonit Wind Tunnel GmbH
Reuterstraße 13, 18211 Admannshagen-Bargeshagen

Kalibrierungen in den Bereichen:

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 Ausgabeständen gestattet.

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Strömungsgeschwindigkeit von Gasen (Luft) Betrag des Strömungsvektors	4 m/s bis 16 m/s	DIN EN 61400-12-1:2017 MEASNET Anemometer Calibration Procedure. Version 2:2009	0,1 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	0° bis 360°	DIN EN 61400-12-1:2017	0,8 °	Windkanal: Göttinger Bauart Düse: 1,2 m x 1,2 m

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
MEASNET	Measuring Network of Wind Energy Institutes

¹⁾ In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.