

| Messgröße /<br>Kalibriergegenstand   | Messbereich /<br>Messspanne | Messbedingungen /<br>Verfahren  | Erweiterte<br>Messunsicherheit *) | Bemerkungen  |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Strömungsgeschwindigkeit<br>von Gasen (Luft):<br>Betrag des Strömungsvektors   | 4 m/s bis 16 m/s            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 61400-12-1:2017, Anhang F</li> <li>• MEASNET Anemometer Calibration Procedure Version 2:2009</li> </ul> | 0,1 m/s                           | Windkanal Göttinger Bauart - Düse: 1,2 m x 1,2 m,<br>Neigungswinkel bei nicht horizontaler Anströmung:<br>-30 ° bis 30 °<br>Anströmwinkel bei Drehung um die vertikale Achse:<br>0° bis 360° |
| Strömungsgeschwindigkeit<br>von Gasen (Luft):<br>Richtung des Strömungsvektors | 0° bis 360°                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 61400-12-1:2017, Anhang F</li> </ul>  | 0,8 °                             | Windkanal: Göttinger Bauart - Düse: 1,2 m x 1,2 m  |

\*) kleinste angebbare Messunsicherheit mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 95%, Erweiterungsfaktor k=2