

Der akkreditierte Laborbereich Feldmessungen ist als Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025 mit dem flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A akkreditiert. Dem Laborbereich ist die Anwendung der hier aufgeführten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet, ohne vorherige Information oder Zustimmung der DAkKS.

In der folgenden Tabelle werden die akkreditierten Prüfverfahren aufgeführt, die innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs nach Kategorie A durchgeführt werden:

Prüfverfahren	Prüfnorm	Norm- ausgabestand
Messung des Leistungsverhaltens von Windkraftanlagen	IEC 61400-12 Wind energy generation systems - Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines - Overview	2022
	IEC 61400-12-1 Wind Turbines - Part 12-1: Power Performance Measurements of Electricity Producing Wind Turbines	2022
	IEC 61400-12-3 Wind energy generation systems – Part 12-3: Power Performance – Measurement based site calibration	2022
	IEC 61400-12-5 Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain	2022
	IEC 61400-50-1 Wind energy generation systems – Part 50-1: Wind measurements Application of meteorological mast, nacelle and spinner mounted instruments (Einschränkung: Gondel und Rotornabe montierte Instrumente sind ausgeschlossen)	2022
	IEC 61400-50-2 Wind energy generation systems – Part 50-2: Wind Measurement – Application of ground mounted remote sensing technology	2022
	Historie: IEC 61400-12-1 Wind Turbines - Part 12-1: Power Performance Measurements of Electricity Producing Wind Turbines	2017

Messung von mechanischen Lasten von Windenergieanlagen	IEC 61400-13 Wind turbines – Part 13: Measurement of mechanical loads	2015
	IEC 61400-12-5 Wind energy generation systems – Part 12-5: Power performance – Assessment of obstacles and terrain	2022
	IEC 61400-50-1 Wind energy generation systems – Part 50-1: Wind measurements Application of meteorological mast, nacelle and spinner mounted instruments	2022