

Liste Prüfverfahren unter flexibler Akkreditierung

Innerhalb der auf der Akkreditierungsurkunde D-PL-11233-01 mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereichen ist es der windtest grevenbroich gmbh gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der in der Urkunde aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen anzuwenden.

Entsprechend den Anforderungen der Akkreditierung nach der DIN EN ISO IEC 17025 werden nachfolgend die entsprechenden Prüfverfahren mit abweichenden Ausgabeständen aufgeführt.

1 Leistungsmessungen an Windenergieanlagen (Anemometer, LiDAR) sowie Verifizierung und Klassifizierung von Remote Sensing Devices (RSD)	
IEC61400-12-1 2022-09	Wind turbines – Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines
IEC61400-12-2 2022-09	Wind turbines – Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry
-	
2 Windpotenzialmessungen und -berechnungen sowie Bestimmung des Energieertrages Bestimmung der Standortgüte	
FGW TR6, Rev. 11 2020-09	Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen
-	
3 Messungen und Berechnungen der elektrischen Eigenschaften von Dezentralen Energieerzeugungseinheiten (EZE) in Verbindung mit dem elektrischen Versorgungsnetz (Elektromagnetische Verträglichkeit EMV) sowie Messung der Netzanschlussgrößen (Kraftwerksverhalten) von EZE und Energieerzeugungsanlagen (EZA)	
DIN VDE V 0124-100 2020-06	Netzintegration von Erzeugungsanlagen Niederspannung – Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten, vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz
FGW TR3 Rev. 25 2019-01-22	FAEE Beschluss zur Technischen Richtlinie TR3 Rev. 25
FGW TR 3 Rev. 26 2022-04-05	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen, Speicher sowie für deren Komponenten am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz
-	
4 Beanspruchungsmessungen an Windenergieanlagen	
IEC61400-13 Ed.1.1 2021-12	Wind turbines- Part 13: Measurement of mechanical loads
-	
5 Referenzertragsberechnungen	
FGW TR5 Rev. 8 2020-03-09	Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages
-	
6 Ermittlung und Beurteilung der optischen Einwirkungen von WEA (Schattenwurfermittlung)	
-	
7 Ermittlung von Geräuschen, Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688	
-	
8 Weitere Verfahren zur Bestimmung von Geräuschen	
FGW TR1, Rev. 19 2021-03	Bestimmung der Schallemissionswerte

Liste Prüfverfahren unter flexibler Akkreditierung
Rev. 2023-10



IEC 61400-11 Ed. 3.1, Amendment 1 2018-06	Acoustic noise measurement techniques
-	