

Ausgabestände der Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich der DAkKS für die Zertifizierungsstelle

TÜV NORD CERT GmbH
Grids
Langemarckstraße 20
45141 Essen

Die folgende Liste beinhaltet alle durch die Zertifizierungsstelle aktuell verifizierten Prüfverfahren des durch die DAkKS flexibel akkreditierten Bereiches (Typ III). Diese Liste wird in regelmäßigen Abständen durch die Zertifizierungsstelle ergänzt und aktualisiert. Der Zerifizierungsstelle ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Nicht aufgeführte Ausgabestände oder benötigte Prüfverfahren können gerne angefragt und von uns kostenlos auf Machbarkeit überprüft werden.

Der aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist auf der Seite der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH zu entnehmen:

<https://www.dakks.de/de/akkreditierte-stelle.html?id=D-ZE-12007-01-03>

Die mit # gekennzeichneten Normen unterliegen nicht der Flexibilisierung.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Ausgabestand	Titel der Norm
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	P30VA01	2019-07	# Verfahrensweisung zur Netzanschlusszertifizierung
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 8	2016-03	Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Nieder,- Mittel-, Hochund Höchstspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 8	2016-12	Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Nieder,- Mittel-, Hochund Höchstspannungsnetz

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 8	2019-02	Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen, Speicher sowie für deren Komponenten am Stromnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 3	2013-05	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen am Mittel- Hoch- und Höchstspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 3	2016-03	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen am Mittel- Hoch- und Höchstspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR3	2018-09	Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen am Mittel- Hoch- und Höchstspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 4	2016-03	Anforderung an Modellierung und validierung von simulationsmodellen der Elektrischen Eigenschaften von erzeugungseinheiten und -anlagen
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	FGW TR 4	2019-02	Anforderung an Modellierung und validierung von simulationsmodellen der Elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen Speicher sowie für deren Komponenten
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	BDEW-TR 4te Ergänzung	2013-01	Regelungen und Übergangsfristen für bestimmte Anforderungen in Ergänzung zur technischen Richtlinie: Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz - Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	BDEW-TR	2008-06	Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	TransmissionCode	2007-08	TransmissionCode 2007 Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	IEC 61400-21-400	2008-08	Windenergieanlagen -Teil 21: Messung und Bewertung der Netzverträglichkeit von netzgekoppelten Windenergieanlagen
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	DIN VDE V 0124-100	2012-07	Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung – Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE AR-N 4105	2011-08	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE AR-N 4105	2018-11	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE AR-N 4110	2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE-AR-N 4120	2015-01	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAB Hochspannung)

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE-AR-N 4120	2017-02	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAB Hochspannung), Berichtigung zu VDE-AR-N 4120:2015-01
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE-AR-N 4120	2018-11	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAR Hochspannung)
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE FNN	2010-02	Lastenheft Blindleistungsrichtungs-Unterspannungsschutz (Q-U-Schutz)
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE/FNN	2012-06	Technische Anforderungen an die automatische Frequenzentlastung
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE/FNN	2009-09	Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE/FNN	2013-06	Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G99 Issue 1 – Amendment 3	2018-05	Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G99 Issue 1 Amendment 4	2019-05	Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	G99 Issue 1 Amendment 5	2019-11	Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	G99 Issue 1 – Amendment 6	2020-03	Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	VDE-AR-N 4130	2018-11	Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	SDLWindV	2015-02	# Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen Systemdienstleistungsverordnung – SDLWindV
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	GL 065	2005-06	# GL Wind-Leitfaden 065, Netzanschlusseigenschaften von Windenergieanlagen nach Netzanschlussregeln (NAR) Zertifizierungsverfahren
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	GL 066	2005-06	# GL Wind-Leitfaden 066, Netzanschlusseigenschaften von Windenergieanlagen nach Netzanschlussregeln (NAR), Durchfahren von Spannungseinbrüchen (LVRT), Testverfahren
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	DNVGL-SE-0124	2016-03	# Certification of grid code compliance
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungseinheiten, -Anlagen und Komponenten	DNVGL-ST-0125	2016-04	# Grid code compliance

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	NETWORK CODE (EU) 2016/631 /	2016-08	# COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 of 14 April 2016, establishing a network code on requirements for grid connection of generators
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	IEC 61400-27-1	2015-02	# Windenergieanlagen -Teil 27-1: Elektrische Simulationsmodelle für die Erzeugung von Windenergie
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	PVVC, Version 10	2012-01	# Asociacon Empresarial Eolica PVVC, Version 10, Procedures for Verification and Certification of the Requirements of the PO 12.3 on the Response of Wind Farms and Photovoltaic Plants in the Event of Voltage Dips
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	Spanish Grid Code	2018-09	# Porcedimientos de verificación, validación y certificación para los requisitos del P.O.12.3 y P.O.12.2 senp sobre la respuesta de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas ante huecos de tension (Verification, validation and certification procedures for the requirements of P.O.12.3 and P.O.12.2 sent on the response of wind and photovoltaic installations to voltage gaps)
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G59/3 Issue 3, amendment 2	2015-09	# Engineering Recommendation G59/3, Energy Networks Association: Recommendations for the connection of generating plant to the distribution systems of licensed distribution network operators
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G59/3 Issue 3, amendment 3	2018-02	# Engineering Recommendation G59/3, Energy Networks Association: Recommendations for the connection of generating plant to the distribution systems of licensed distribution network operators
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G83/1 Issue 1, amendment 1	2008-06	# Engineering Recommendation G83/1, Energy Networks Association: Recommendations for the Connection of Small-scale Embedded Generators (Up to 16 A per Phase) in Parallel with Public Low-Voltage Distribution Networks

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G99/1-3 Issue 1, amendment 3	2018-05	# Engineering Recommendation G99/1, Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	G99/1 Issue 1, amendment 3	2018-12	# Engineering Recommendation G99/1, Modification to incorporate the Integrated Micro Generation and Storage procedure (otherwise known as the energy storage fast track procedure) into EREC G98 and G99
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	UK Grid Code	2016-02	# The Grid Code – Issue 5, Revision 15
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	AS 4777.1	2016-09	# Grid connection of energy systems via inverters - Part 1: Installation requirements
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	AS 4777.2	2015-10	# Grid connection of energy systems via inverters - Part 2: Inverter requirements
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	AS 4777.3	2005-05	# Grid connection of energy systems via inverters - Part 3: Grid protection requirements
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	IEEE 1547.1	2005-07	# IEEE Standard Conformance Test Procedures for Equipment Interconnecting Distributed Resources with Electric Power Systems
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	IEEE 519	2014-03	# IEEE Recommended Practice and Requirements for Harmonic Control in Electric Power Systems

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	RM05-4-001	2005-12	# United States of America, Federal Energy Regulation Commission, 18 CFR Part 35, Interconnection for Wind Energy
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	PRC-024-2	2015-05	# Generator Frequency and Voltage Protective Relay Settings
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	SAGC Version 2.8	2014-07	# Grid connection code for renewable power connected to the electricity transmission system the distribution system (DS) in South Africa
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	NRS 097-2-1 Edition 1	2010	# Grid interconnection of embedded generation - Part 2: Small-scale embedded generation - Section 1: Utility interface
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	GB/T 19964	2012-12	# National Standard of Peoples Republic of China: Technical requirements for connecting photovoltaic power station to power system
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	no.12/X/STD(CON N)/GM/CEA	2007	# Central Electricity Authority, Technical Standard for Connectivity to the Grid, Central Electricity Authority, Indian Grid Code 2007 - Substation
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	no.12/X/STD(CON N)/GM/CEA	2013	# Central Electricity Authority, Technical Standard for Connectivity to the Grid, Central Electricity Authority, Indian Grid Code 2013 - Generation Units
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, -Anlagen und Komponenten	no.12/X/STD(CON N)/GM/CEA	2018	# Central Electricity Authority, Technical Standard for Connectivity to the Grid, Central Electricity Authority, Indian Grid Code 2018 - Generation Units

Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, - Anlagen und Komponenten	Nordic Grid Code	2007-01	# Nordel - Nordic Grid Code 2007 (Nordic collection of rules)
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, - Anlagen und Komponenten	Turkish Grid Code	2014-05	# ELEKTRİK PİYASASI ŞEBEKE YÖNETMELİĞİ ("Electricity market grid regulation" incl. Appendix 18 connection criteria required for wind generators (Version 29013)
Zert. der el. Eigenschaften von Erzeugungs-einheiten, - Anlagen und Komponenten	Submodule 3.6 Rev. No. 1.1	2010-06	# Operador Nacional do Sistema Elétrico, Sub-module 3.6 Requisitos técnicos mínimos para a conexão às instalações de transmissão (National Electrical System Operator of Brasilia, Sub-module 3.6 Minimum technical requirements for connection to transmission facilities)