

Liste der Normen im flexiblen Scope der Akkreditierung / List of Standards in the flexible scope of accreditation

Akkreditierungsverfahren / Accreditation #: D-ZE-11052-02-02

Name der Konformitätsbewertungsstelle / Name of the conformity assessment body:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Zertifizierungsstelle Energiesysteme, Renewables, Grid, Safety & Security for Automation (Energiesysteme, Renewables, Grid & Automation)

Version vom* / Version from*: 07.06.24

*Bitte, kontaktieren Sie uns, um den aktuellsten Stand dieser Liste zu erhalten / Please, contact us for the latest version:

Marco.Klose@de.tuv.com

Norm /Hausverfahren /Version Standard / version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens / Title	Standort / Location
CERT GI2 V5.0 2021-11	Zertifizierung Erzeugungsanlagen (EZA) <i>Certification Program for Generation Power Plants (EZA)</i>	für alle Normen / for all standards: Köln / Cologne
CERT GI3 V5.0 2021-11	Zertifizierung Erzeugungseinheit (EZE) <i>Certification Program for Power Generating Units (EZE)</i>	
FGW TR4 ¹ Rev. 9 2019-02	FGW e.V. - Fördergesellschaft Windenergie und andere Erneuerbare Energien Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen Teil 4	
FGW TR8 ¹ Rev. 9 2019-02	FGW e.V. - Fördergesellschaft Windenergie und andere Erneuerbare Energien Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und –anlagen Teil 8	
BDEW MSR ¹ 2008	Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz - Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz	
(EU) RfG 2026/631/631E 2016-04	Regulation (EU) 2016/631: Network Code on requirements for connections of generators to the network	
EN 50549-1 ¹ 2020-10	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks –Part 1: Connection to a LV distribution network – Generating plants up to and including Type B	
EN 50549-2 ¹ 2020-10	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks –Part 2: Connection to a MV distribution network – Generating plants up to and including Type B	
VDN-Leitfaden EEG ¹ 2010-02	Blindleistungsrichtungs-Unterspannungsschutz (Q-U-Schutz) (Februar 2010)	
VDE-AR-N 4105 ¹ 2018-11	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	

¹ In der jeweils aktuellen Version

	(Technische Anschlussregel Niederspannung)	
VDE-AR-N 4110 ¹ 2023-09	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (Technische Anschlussregel Mittelspannung)	
VDE-AR-N 4120 ¹ 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb (Technische Anschlussregel Hochspannung)	
VDE-AR-N 4130 ¹ 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz und deren Betrieb (Technische Anschlussregel Höchstspannung)	
CEA, Gov of India notifications no.12/X/STD(CONN)/GM/CEA;2019 ¹	Central Electricity Authority, Technical Standard for Connectivity to the Grid; Central Electricity Authority, Indian Grid Code 2013 – Generation Units	
Spanish Grid Code: P.O. 12.3 ¹ 2006-10	Requisitos de respuesta frente a huecos de tensión de las instalaciones eólicas	
Spanish Grid Code: P.O. 12.2 SENP ¹ 2018-10	Instalaciones de generación y de demanda: Requisitos mínimos de diseño, equipamiento, funcionamiento, puesta en servicio y seguridad	
Spanish Grid Code: PVVC ¹ Version 11 2018-11	Procedimientos de verificación, validación y certificación para los requisitos del P.O. 12.3 y P.O. 12.2 SENP sobre la respuestas de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas ante huecos de tensión	
Spanish Grid Code: NTS ¹ Rev. 2 2020-11	Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631	
Spanish Grid Code: Version 10 ¹ 2012-01	Procedimientos de verificació y certificación de los requisitos del PO.12.3 sobre la resquesta de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas ante huecos de tension	