

	<b>Normenübersicht</b> D-ZE-12024-01-00 <i>“Grid code compliance list PTPIREE”</i>	<b>FORM-0762-DEU-ZE-ES-V02</b>	
		<b>Freigabe:</b>	<b>31.07.2025</b>

**Normenübersicht für das Zertifizierungsverfahren „WOS (PSE NC RFG)“ und „WiPWC PTPIREE“ im Zertifizierungsprogramm „NSOP-0032-DEU-ZE-V10“**

**Folgende Normen werden im Zertifizierungsverfahren „WOS (PSE NC RFG)“ und „WiPWC PTPIREE“ zertifiziert:**

*Overview of standards for the certification procedure „WOS (PSE NC RFG)“ and „WiPWC PTPIREE“ in the certification scheme “NSOP-0032-DEU-ZE-V10”*

*The following standards are certified in the certification process „WOS (PSE NC RFG)“ and „WiPWC PTPIREE“:*

Stand: 17.11.2025 / Status: 17.11.2025

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Netz- integration	BNdP PTPiREE: 2024	<p>Set of settings and protection parameters as well as configuration parameters of control characteristics for MWE types A and B 'Setting table for Poland'.</p> <p>Zbiór nastaw i kryteriów zabezpieczeniowych oraz parametrów konfiguracyjnych charakterystyk regulacyjnych dla MWE typu A i B „Bank Nastaw dla Polski”</p>	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Netz- integration	<p>EN 50549-1: 2019 + A1: 2023</p> <p>EN 50549-1: 2019 + AC: 2019</p> <p>DIN EN 50549-1: 2020</p> <p><del>DIN CLC/TS 50549-1: 2014</del></p> <p><del>DIN CLC/TS 50549-1: 2016</del></p> <p>VDE 0124-549-1: 2020</p> <p>VDE V 0435-5: 2014</p> <p>VDE V 0124-549-1: 2016</p>	<p>Requirements for the connection of power generation plants over 16A per phase - Part 1: Connection to the low voltage distribution network</p> <p>Anforderungen für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen über 16A je Phase – Teil 1: Anschluss an das Niederspannungsverteilungsnetz</p> <p>Prescriptions relatives au raccordement de générateurs de plus de 16A par phase – Partie 1: connexion au réseau de distribution BT</p>	
Netz- integration	<p>EN 50549-2: 2019 + A1: 2023</p> <p>EN 50549-2: 2019 + AC 2019</p> <p>DIN EN 50549-2: 2020</p> <p><del>DIN CLC/TS 50549-2: 2016</del></p> <p><del>DIN CLC/TS 50549-2: 2014</del></p> <p>VDE 0124-549-2: 2020</p> <p>VDE V 0124-549-2: 2016</p> <p>VDE V 0435-6: 2014</p>	<p>Requirements for the connection of power generation plants over 16 A per phase - Part 2: Connection to the medium voltage distribution network</p> <p>Anforderungen für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen über 16 A je Phase – Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsverteilungsnetz</p> <p>Rescriptions relatives au raccordement de générateurs de plus de 16A par phase – Partie 2: connexion au réseau de distribution MT</p>	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Netz- integration	EN 50549-10: 2022	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks — Part 10: Tests demonstrating compliance of units  Anforderungen an die Parallelschaltung von Erzeugungsanlagen an Verteilungsnetzen - Teil 10: Tests zum Nachweis der Konformität von Einheiten  Exigences relatives aux installations de production à connecter en parallèle aux réseaux de distribution - Partie 10: Essais démontrant la conformité des unités	
Netz- integration	FGW TR3 Rev. 21: 2010 Rev. 22: 2011 Rev. 23: 2013 Rev. 24: 2016 Rev. 25: 2018 Rev. 26: 2022 + <b>Beiblatt 26.1:2024</b>  mit der entsprechenden FGW TR8 Richtlinie. / with the appropriate FGW TR8 Guideline.	Technical Guidelines for Generating Units Part 3: Determination of the electrical characteristics of generating units in the medium, high and extra high voltage networks  Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten Teil 3: Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz	
Netz- integration	<b>IRiESD: 2025</b> <b>IRiESD: 2024</b> <b>IRiESD: 2023</b> IRiESD: 2021	Instructions for the Operation and Maintenance of the Distribution Network  Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej	
Netz- integration	RFG: 2016	Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Netz- integration	<p>WiPWC: 2024 (PTPiREE) V1.3</p> <p>WiPWC: 2021 (PTPiREE) V1.2</p> <p>WiPWC: 2020 (PTPiREE) V1.1</p>	<p>Implementation of the requirements under the Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators</p> <p>Conditions and procedures for the use of certificates in the process of connecting power-generating modules to power networks</p> <p>Wdrożenie wymogów wynikających z zapisów Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci</p> <p>Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączenia modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych</p>	
Netz- integration	<p>WOS (PSE NC RFG): 2025</p> <p>WOS (PSE NC RFG): 2018</p>	<p>The general operational requirements resulting from Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators (hereinafter referred to as NC RfG)</p> <p>Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG)</p>	

**verwendete Abkürzungen:****Abbreviations used:**

EN	European standard
FGW	FGW e.V - Fördergesellschaft Windenergie und andere Erneuerbare Energien
IEC	International Electrotechnical Commission
IRIESD	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej
PSE	Polskie Sieci Elektroenergetyczne
PTPiREE	Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
RFG	Requirements for Generators
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.