

Liste der erstellten Prototypenbestätigungen

Stand: 15.07.2024



Nummer der Prototypenbestätigung	Hersteller	Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Klasse	Richtlinie / Regel	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 312EZC20/03	eno energy systems GmbH	eno 152-5.4 MW eno 152-5.6 MW eno 152-6.0 MW eno 160-5.4 MW eno 160-5.6 MW eno 160-6.0 MW	5400 kW 5600 kW 6000 kW 5400 kW 5600 kW 6000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	17.04.2024	03.12.2025	gültig	IBN 04.12.2023; ersetzt WIND-cert 312EZC20/02
WIND-cert 113CC723/01	energy grid service GmbH	P6-EnergyControlSystem 3.1	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	28.03.2024	27.03.2026	gültig	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 212EZ920/05	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.0-132 Onshore	4000 kW - 5000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	21.06.2023	20.06.2025	gültig	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 212EZ920/03
WIND-cert 212EZ920/06 englisch	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.0-132 Onshore	4000 kW - 5000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	21.06.2023	20.06.2025	gültig	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 212EZ920/03
WIND-cert 312EZC20/02	eno energy systems GmbH	eno 152-5.4 MW eno 152-5.6 MW eno 152-6.0 MW eno 160-5.4 MW eno 160-5.6 MW eno 160-6.0 MW	5400 kW 5600 kW 6000 kW 5400 kW 5600 kW 6000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	06.03.2023	05.03.2025	wurde ersetzt	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 312EZC20/01; ersetzt durch WIND-cert 312EZC20/03
WIND-cert 104CC420/03	PLEXLOG GmbH	PL500+	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR 8	30.11.2022	15.05.2023	abgelaufen	IBN 16.05.2021
WIND-cert 014EZ319/03	eno energy systems GmbH	eno 114-4.0 eno 126-4.0	4000 kW 4000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 9 BDEW MSR 2008	02.08.2022	25.10.2022	abgelaufen	IBN 26.10.2020
WIND-cert 104CC420/02	PLEXLOG GmbH	PL500+	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR 8	29.07.2022	29.11.2022	abgelaufen	IBN 30.11.2020
WIND-cert 144EZ721/03	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.X-155 Onshore SG 5.X-170 Onshore	6000 kW -6600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	22.06.2022	03.11.2024	gültig	IBN 04.11.2022; ersetzt WIND-cert 144EZ721/02
WIND-cert 144EZ721/01	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.X-155 Onshore SG 5.X-170 Onshore	6000 kW -6600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	14.06.2022	13.06.2024	wurde ersetzt	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 031EZ618/07; ersetzt durch WIND-cert 144EZ722/02
WIND-cert 144EZ721/02	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.X-155 Onshore SG 5.X-170 Onshore	6000 kW -6600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	14.06.2022	03.11.2024	wurde ersetzt	IBN 04.11.2022; ersetzt WIND-cert 144EZ722/01; ersetzt durch WIND-cert 144EZ722/03
WIND-cert 005EZ120/03	eno energy systems GmbH	eno 114-4.8 eno 126-4.8 eno 136-4.8	4800 kW 4800 kW 4800 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	05.05.2022	14.12.2022	abgelaufen	IBN 15.12.2020; ersetzt WIND-cert 005EZ120/01
WIND-cert 057KZ819/02	OLETEC Service GmbH	OLTEC-P6OLION V6	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	31.03.2022	28.10.2022	abgelaufen	IBN 29.10.2020
WIND-cert 005EZ120/02	eno energy systems GmbH	eno 140-4.2	4200 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	11.02.2022	10.02.2024	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 093EZ421/01	SkySails Power GmbH	SKYSAILS PN-14	333 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR8	22.07.2021	21.07.2023	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 093EZ421/02 englisch	SkySails Power GmbH	SKYSAILS PN-14	333 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR8	22.07.2021	21.07.2023	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 100EZ421/02	MAX-wyn GmbH	MAX-wyn 3.4M114 mit ABB-Umrichter	3400 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR8	31.05.2021	30.05.2023	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum

Liste der erstellten Prototypenbestätigungen

Stand: 15.07.2024

Nummer der Prototypenbestätigung	Hersteller	Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Klasse	Richtlinie / Regel	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 031EZ618/10	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-DD-130 SWT-DD-142	1750 kW - 4300 kW 1400 kW - 4100 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2015 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	14.04.2021	11.11.2022	abgelaufen	IBN 12.11.2020
WIND-cert 312EZC20/01	eno energy systems GmbH	eno 152-5.4 MW eno 152-5.6 MW eno 152-6.0 MW eno 160-5.4 MW eno 160-5.6 MW eno 160-6.0 MW	5400 kW 5600 kW 6000 kW 5400 kW 5600 kW 6000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	01.03.2021	28.02.2023	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 212EZ920/03	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.0-132 Onshore	4000 kW - 5000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	19.02.2021	18.02.2023	wurde ersetzt	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 212EZ920/01; ersetzt durch WIND-cert 212EZ920/05
WIND-cert 212EZ920/04 englisch	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.0-132 Onshore	4000 kW - 5000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	19.02.2021	18.02.2023	wurde ersetzt	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 212EZ920/02; ersetzt durch WIND-cert 212EZ920/06
WIND-cert 031EZ618/08	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.0-101 SWT-3.0-108 SWT-3.0-113 SWT-3.2-101 SWT-3.2-108 SWT-3.2-113 IIA	3000 kW 3000 kW 3000 kW 3200 kW 3200 kW 3200 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	25.01.2021	14.10.2022	abgelaufen	IBN 15.10.2020
WIND-cert 031EZ618/09	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.15-142 SWT-3.3-130 SWT-3.6-130	3150 kW 3300 kW 3600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	25.01.2021	11.11.2022	abgelaufen	IBN 12.11.2020
WIND-cert 212EZ920/01	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.0-132 Onshore	4000 - 5000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	11.12.2020	10.12.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 212EZ920/02 englisch	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.0-132 Onshore	4000 - 5000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	11.12.2020	10.12.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 104CC420/01	PLEXLOG GmbH	PL500+	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR 8	07.08.2020	06.08.2022	abgelaufen	k.A.
WIND-cert 013EZ319/02	eno energy systems GmbH	eno 114-3.5 eno 126-3.5	3500 kW 3500 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 9 BDEW MSR 2008	24.07.2020	23.07.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 014EZ319/02	eno energy systems GmbH	eno 114-4.0 eno 126-4.0	4000 kW 4000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 9 BDEW MSR 2008	24.07.2020	23.07.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 031EZ618/07	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SG 5.X-155 Onshore SG 5.X-170 Onshore	6600 kW 6200 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	03.07.2020	02.07.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 142EZ620/01	eno energy systems GmbH	eno 114-4.0 eno 126-4.0 mit Umrichtern der WSTEC gmbH	4000 kW 4000 kW	Erzeugungseinheit	FGW TR 9 BDEW MSR 2008	16.06.2020	15.06.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 005EZ120/01	eno energy systems GmbH	eno 114-4.8 eno 126-4.8 eno 136-4.8	4800 kW 4800 kW 4800 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	27.04.2020	26.04.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 069EZ919/02	Northern Power Systems S.r.l.	NPS 100C-24	95 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR 8	24.03.2020	22.03.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum; ersetzt WIND-cert 069EZ919/01
WIND-cert 069EZ919/01	Northern Power Systems S.r.l.	NPS 100C-24	95 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR 8	23.03.2020	22.03.2022	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum

Liste der erstellten Prototypenbestätigungen

Stand: 15.07.2024

Nummer der Prototypenbestätigung	Hersteller	Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Klasse	Richtlinie / Regel	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 091KZB19/01	Rasche & Weißler GmbH	RW-Parkregler V3	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 FGW TR 8	22.01.2020	21.01.2022	abgelaufen	k.A.
WIND-cert 047KZ719/01	eno energy systems GmbH	eno gridmasters	-	EZA-Regler	FGW TR8 VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 VDE-AR-N 4120: 2015 BDEW MSR 2008	28.08.2019	27.08.2021	abgelaufen	k.A.
WIND-cert 057KZ819/01	OLETEC Service GmbH	OLTEC-P6OLION V6	-	EZA-Regler	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR8	22.08.2019	21.08.2021	abgelaufen	k.A.
WIND-cert 031EZ618/04	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.0-101 SWT-3.0-108 SWT-3.0-113 SWT-3.2-101 SWT-3.2-108 SWT-3.2-113 IIA	3000 kW 3000 kW 3000 kW 3200 kW 3200 kW 3200 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	25.03.2019	24.03.2021	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 031EZ618/05	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.15-142 SWT-3.3-130 SWT-3.6-130	3150 kW 3300 kW 3600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	25.03.2019	24.03.2021	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 031EZ618/06	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-DD-130 SWT-DD-142	1750 kW - 4300 kW 1400 kW - 4100 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	25.03.2019	24.03.2021	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 013EZ319/01	eno energy systems GmbH	eno 114-3.5 eno 126-3.5	3500 kW 3500 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 9 BDEW MSR 2008	21.03.2019	16.07.2020	abgelaufen	k.A.
WIND-cert 014EZ319/01	eno energy systems GmbH	eno 114-4.0 eno 126-4.0	4000 kW 4000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 9 BDEW MSR 2008	21.03.2019	16.07.2020	abgelaufen	k.A.
WIND-cert 042EZ517/02	eno energy systems GmbH	eno 114-3.5 eno 126-3.5	4000 kW 4000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	08.02.2019	16.07.2020	abgelaufen	verlängerung
WIND-cert 057EZ717/02	eno energy systems GmbH	eno 114-3.5 eno 126-3.5	3500 kW 3500 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	08.02.2019	16.07.2020	abgelaufen	verlängerung
WIND-cert 002EZ117/06	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.15-142 SWT-3.15/3.3PB-142 SWT-3.3-130 SWT-3.6-130 SWT-3.6-130 mit Power Boost	3151 kW 3151 kW 3300 kW 3600 kW 3600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	20.11.2018	30.08.2019	abgelaufen	IBN 31.08.2017
WIND-cert 031EZ618/01	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.0-101 SWT-3.0-108 SWT-3.0-113 SWT-3.2-101 SWT-3.2-108 SWT-3.2-113 IIA	3000 kW 3000 kW 3000 kW 3200 kW 3200 kW 3200 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	08.08.2018	07.08.2020	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 031EZ618/02	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.15-142 SWT-3.3-130 SWT-3.6-130	3150 kW 3300 kW 3600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	08.08.2018	07.08.2020	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum

Liste der erstellten Prototypenbestätigungen

Stand: 15.07.2024

Nummer der Prototypenbestätigung	Hersteller	Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Klasse	Richtlinie / Regel	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 031EZ618/03	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-DD-130 SWT-DD-142	SWT-DD-130: 4300 kW (mode 1) 4300 kW (mode 2) 4150 kW (mode 3) SWT-DD-142: 4100 kW (mode 1) 3900 kW (mode 2) 3750 kW (mode 3)	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4110: 2018 VDE-AR-N 4120: 2018 FGW TR 8	08.08.2018	07.08.2020	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 002EZ117/05	Siemens Wind Power GmbH & Co. KG	SWT-DD-130 SWT-DD-142	SWT-DD-130: 4300 kW (mode 1) 4300 kW (mode 2) 4150 kW (mode 3) SWT-DD-142: 4100 kW (mode 1) 3900 kW (mode 2) 3750 kW (mode 3)	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	13.04.2018	12.04.2020	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 002EZ117/04	Siemens Wind Power GmbH & Co. KG	SWT-3.15-142 SWT-3.15/3.3PB-142 SWT-3.3-130 SWT-3.6-130 SWT-3.6-130 mit Power Boost	3151 kW 3151 kW 3300 kW 3600 kW 3600 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	15.03.2018	29.09.2019	abgelaufen	IBN 30.09.2017
WIND-cert 057EZ717/01	eno energy systems GmbH	eno 114-3.5 eno 126-3.5	3500 kW 3500 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	17.07.2017	16.07.2019	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 042EZ517/01	eno energy systems GmbH	eno 114-4.0 eno 126-4.0	4000 kW 4000 kW	Erzeugungseinheit	VDE-AR-N 4120: 2015 FGW TR 8 BDEW MSR 2008	04.07.2017	03.07.2019	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 069EZ815/02	Siemens AG	SWT-3.15-142 SWT-3.3-130 SWT-3.6-130	3150 kW 3300 kW 3600 kW	Erzeugungseinheit	FGW TR 8 TC 2007 BDEW MSR 2008	11.07.2016	10.07.2019	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 069EZ815/01	Siemens AG	SWT-3.3-130	3300 kW	Erzeugungseinheit	FGW TR 8 TC 2007 BDEW MSR 2008	11.01.2016	10.01.2018	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 053EZ715/01	FeCon GmbH	APS2600	4x 650 kW	Erzeugungseinheit	FGW TR 8, Rev.6 BDEW MSR 2009	21.07.2015	20.07.2017	abgelaufen	Prototypenbestätigung ohne IBN-Datum
WIND-cert 008SO115/01	FeCon GmbH	FCxx160	160 kW	Erzeugungseinheit	FGW TR 8, Rev.6 BDEW MSR 2008	28.01.2015	02.06.2016	abgelaufen	IBN 03.06.2014
WIND-cert 001EZ114/01	eno energy systems GmbH	eno 114 eno 126	3500 kW - 3800 kW	Erzeugungseinheit	FGW TR 8, Rev.6 BDEW MSR 2008 VDN TC 2007	21.02.2014	17.02.2016	abgelaufen	IBN 18.02.2014