

# Liste der erstellten Einheitenzertifikate

Stand: 08.02.2019



WIND-certification

Zertifikatsnummer	EZE-Hersteller	EZE-Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Richtlinie / Regel	Softwareumgebung des validierten EZE-Modells	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 026EZ217/05	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.6-130 SWT-3.6-130 mit PB	3600 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.2.8 (x64)	11.01.2019	10.01.2024	gültig	Die EZE kann nur in Verbindung mit dem HPPP-Regler eingesetzt werden.
WIND-cert 026EZ217/03	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	SWT-3.6-130	3600 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.2.8 (x64)	14.12.2018	13.12.2023	gültig in Verbindung mit WIND-cert 026EZ217/06	Die EZE kann nur in Verbindung mit dem HPPP-Regler eingesetzt werden.
WIND-cert 085EZC17/02	Amperax Energie GmbH	A3000	3000 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.2	28.03.2018	02.02.2022	gültig	mit erweitertem Blindleistungsbereich; EZA-Regler zur Einhaltung der Zuschaltbedingungen wird benötigt
WIND-cert 076EZ913/03	Amperax Energie GmbH	A3000	3000 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.2	03.02.2017	02.02.2022	gültig	EZA-Regler zur Einhaltung der Zuschaltbedingungen wird benötigt
WIND-cert 013EZ216/03	Siemens AG	SWT-6.0-154	6000 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.2.5	14.09.2016	13.09.2021	gültig	-
WIND-cert 026EZ416/02	Siemens AG	SWT-3.0-101 SWT-3.0-108 SWT-3.0-113 SWT-3.2-101 SWT-3.2-108 SWT-3.2-113 SWT-3.4-101 SWT-3.4-108	3000 kW ... 3400 kW	PO 12.3 / PVVC	DigSILENT PowerFactory 15.1.6	26.05.2016	25.05.2021	gültig	-
WIND-cert 007EZ115/03	eno energy systems GmbH	eno 114 eno 126	3500 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	12.02.2016	11.02.2021	gültig	-
WIND-cert 063EZA14/03	W2E Wind to Energy GmbH (Lizenzgeber)	W2E-120/3.0fc W2E-132/3.0fc	3000 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.2.5	28.01.2016	27.01.2021	gültig	-
WIND-cert 066EZB14/04	Senvion GmbH (ehemals REpower Systems AG) Zertifikatsinhaber: getproject GmbH & Co.KG	MD77	1500 kW	FGW TR8 / §5 und §6 der SDLWindV	-	19.11.2015	18.11.2020	gültig	Einheitenzertifikat für Altanlagen nach SDLWindV Umrüstung auf Umrichter GE (Converteam) Prowind 1,5 MW, Einsatz der Netzschnittstelle N1-1-100 oder des Reglers SCADA 6350

# Liste der erstellten Einheitenzertifikate

Stand: 08.02.2019



WIND-certification

Zertifikatsnummer	EZE-Hersteller	EZE-Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Richtlinie / Regel	Softwareumgebung des validierten EZE-Modells	Ausstellungsdatum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 033EZ414/03	Siemens AG	SWT-3.0-101 SWT-3.0-108 SWT-3.0-113 SWT-3.2-101 SWT-3.2-108 SWT-3.2-113	3000 kW 3200 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 15.1.6	23.10.2015	22.10.2020	gültig, inklusive Gültigkeits- betätigung WIND- cert 020EZ316/01 vom 21.03.2016	Die EZE kann nur in Verbindung mit dem HPPP-Regler eingesetzt werden.  Die Blindstromspeisung ist nur für Einstellungen mit K≥2 uneingeschränkt zertifiziert.
WIND-cert 066EZB14/02	Senvion SE (ehemals REpower Systems AG) Zertifikatsinhaber: getproject GmbH & Co.KG	MD77	1500 kW	FGW TR8 / §5 und §6 der SDLWindV	-	21.05.2015	20.05.2020	gültig	Einheitenzertifikat für Altanlagen nach SDLWindV Umrüstung auf Umrichter GE (Converteam) Prowind 1,5 MW und Netzchnittstelle N1-1-100
WIND-cert 032EZ414/03	Siemens AG	SWT-2.3-113	2300 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	16.03.2015	15.03.2020	gültig mit Korrekturausweis WIND-cert 032EZ414/04 vom 24.11.2015	Die EZE kann nur in Verbindung mit dem HPPP-Regler eingesetzt werden.  Das Modell ist nur für Einstellungen mit K≥1 plausibel. Die Validierung ist nur mit allgemeiner Akzeptanz der begründeten Überschreitungen entsprechend FGW-Richtlinie, Teil 8 Rev. 5 gültig.
WIND-cert 050EZ713/02	eno energy systems GmbH	eno 100	2200 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	28.03.2014	12.06.2021	gültig, mit Zertifikatsverlänge- rung WIND-cert 016EZ218/01	-
WIND-cert 039EZA11/03	Siemens Wind Power A/S	SWT-3.0-101	3000 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	22.11.2013	21.11.2018	gültig	Die EZE kann nur in Verbindung mit dem HPPP-Regler eingesetzt werden.  Das Modell ist nur für Einstellungen mit K≥1 plausibel. Die Validierung ist nur mit allgemeiner Akzeptanz der begründeten Überschreitungen entsprechend FGW-Richtlinie, Teil 8 Rev. 5 gültig.
WIND-cert 011EZ312/06	e.n.o. energy systems GmbH	e.n.o. 92	2000 kW 2200 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	19.09.2013	12.06.2018	ungültig	ausgelaufen

# Liste der erstellten Einheitenzertifikate

Stand: 08.02.2019



WIND-certification

Zertifikatsnummer	EZE-Hersteller	EZE-Typ	Variante / Spezifikation (z.B. Nennleistung)	Richtlinie / Regel	Softwareumgebung des validierten EZE- Modells	Ausstellungs- datum	Gültigkeit bis	Status	Allgemeine Bemerkungen (Einschränkungen oder ergänzende Hinweise)
WIND-cert 010EZ312/08	e.n.o. energy systems GmbH	e.n.o. 82	2050 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	09.09.2013	27.03.2018	ungültig	ausgelaufen
WIND-cert 011EZ312/03	e.n.o. energy systems GmbH	e.n.o. 92	2000 kW 2200 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	13.06.2013	12.06.2018	ungültig	ersetzt durch WIND-cert 011EZ312/06
WIND-cert 010EZ312/05	e.n.o. energy systems GmbH	e.n.o. 82	2050 kW	FGW TR8 / SDLWindV	DigSILENT PowerFactory 14.1.2	28.03.2013	27.03.2018	ungültig	ersetzt durch WIND-cert 010EZ312/08