

Zertifikate für Komponenten der erteilten Zertifikate für Komponenten nach SDLWindV und/oder BDEW Richtlinie "Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz"							Liste Stand 15.05.2019		
Hersteller der Komponente	Typ der Komponente	Nummer des Zertifikats	Nummer des validierten EZE-Modells	Softwareumgebung des validierten EZE-Modells	Ausstellungsdatum des Zertifikats	Gültigkeit des Zertifikats	Ausstellender Zertifizierer	Spezifikationen	Status
ABE Betriebsführung GmbH	EP-Grid / EZA-Regler	ABE-M-304-2014 (0)	-	-	02.04.2014	01.04.2024	ABE Zertifizierung GmbH	FGW TR 8 Rev. 6, BDEW 2008, TC 2007	laufend mit Gültigkeitsbestätigung ABE-M-304-2014-G1 vom 21.09.2016 bezüglich Laufzeitverlängerung
ABE Betriebsführung GmbH	EP-Grid / EZA-Regler	ABE-M-702-2017 (0)	-	-	28.06.2017	27.06.2022	ABE Zertifizierung GmbH	FGW TR8 Rev. 8, BDEW 2008, VDE-AR-N 4120	gültig
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801	-	-	06.11.2013	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 798 13120801, Revision2
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801-001	-	-	06.11.2013	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 798 13120801-001, Revision2
Bachmann electronic GmbH	GMP232, GMP232cc	44 798 13120802	-	-	10.12.2013	09.12.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 798 13120802, Revision2
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801, Revision2	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 798 13120801, Revision3
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801-001, Revision2	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 798 13120801-001, Revision3
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801, Revision3	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	-
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801-001, Revision3	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	-
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801 Revision 3.0	-	-	23.09.2015	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 798 13120801 Revision 4.0
Bachmann electronic GmbH	GMP232, GMP232cc	44 798 13120802, Revision2	-	-	13.03.2014	09.12.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	-
Bachmann electronic GmbH	GMP232, GMP232cc	44 798 13120804, Revision2	-	-	20.03.2014	09.12.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	-

Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120803, Revision1	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 798 13120803, Revision2
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120803-001, Revision1	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 798 13120803-001, Revision2
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120803, Revision2	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	-
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120803 Revision 2.0	-	-	23.09.2015	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 798 13120803 Revision 3.0
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120801 Revision 4.0	-	-	23.09.2015	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	english version	
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120803 Revision 3.0	-	-	23.09.2015	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH		
Bachmann electronic GmbH	GSP274, GSP274cc	44 798 13120803-001, Revision2	-	-	06.03.2014	05.11.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	-
Bachmann electronic GmbH	GMP232/1, GMP232/2, GMP232/3, GMP232/4, GMP232/1cc, GMP232/2cc, GMP232/3cc, GMP232/4cc	44 79713120807 Revision 1	-	-	07.10.2016	06.10.2021	TÜV NORD CERT GmbH	-	-
BTC Business Technology Consulting AG	BTC GRID Agent 2.0	MOE 14-0671-03	Name: BTC_GA_Zertifizierung.zip MD5: 7a2b7dcca66195fec200be1625397733	Matlab Simulink	03.06.2016	02.06.2021	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 07, BDEW 2008 inkl. 4. Ergänzung, VDE-ARN 4120	Zurückgezogen
BTC Business Technology Consulting AG	BTC GRID Agent 2.0	MOE 14-0671-04	Name: BTC_GA_Zertifizierung.zip MD5: 7a2b7dcca66195fec200be1625397733	Matlab Simulink	03.06.2016	02.06.2021	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 07, BDEW 2008 inkl. 4. Ergänzung, VDE-ARN 4120	zurückgezogen, ersetzt durch MOE 14-0671-06

BTC Business Technology Consulting AG	BTC GRID Agent 2.0	MOE 14-0671-06	Model 1: BTC_GRID_Agent_Simulink_Modell_Zertifizierung.7z MD5: 3037846042faa087d22866bf593766eb Model 2: BTC_GRID_Agent_Simulink_Modell_Zertifizierung_SW2.0.2.zip MD5: 404437dbef24fd254b1e6d218c9554a1	Matlab Simulink	03.06.2016	02.06.2021	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 07, BDEW 2008 inkl. 4. Ergänzung, VDE-ARN 4120	gültig
DEIF A/S	AGC-242 (Option A1)	44 799 11 387744	-	-	11.03.2011	10.03.2016	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 131167401-002
DEIF A/S	AGC-3 (Option A1)	44 799 11 387744-002	-	-	11.03.2011	10.03.2016	TÜV NORD CERT GmbH	-	
DEIF A/S	GPC-3 (Option A1)	44 799 11 387744-003	-	-	11.03.2011	10.03.2016	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 131167403
DEIF A/S	GPU-3 (Option A1)	44 799 11 387744-004	-	-	11.03.2011	10.03.2016	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 131167403
DEIF A/S	AGC-4 (Option A1)	44 797 13167401	-	-	21.10.2013	20.10.2016	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 797 131167403
DEIF A/S	AGC-200 (Option A1)	44 797 13167401-001	-	-	21.10.2013	10.03.2016	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 797 131167403
DEIF A/S	GPC-3 (Option A1)	44 797 13167401-002	-	-	21.10.2013	10.03.2016	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 797 131167403
DEIF A/S	GPC-2g (Option A1)	44 797 13167401-003	-	-	21.10.2013	20.10.2013	TÜV NORD CERT GmbH	english version	ersetzt durch 44 797 131167403
DEIF A/S	AGC200; AGC-4; GPC-3; GPU-3; GPC-2g	44 797 131167403	-	-	04.04.2016	03.04.2021	TÜV NORD CERT GmbH	english version	-
ee technik gmbh	DEA Regler	40045457	-	-	09.12.2016	08.12.2021	VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH	-	gültig
ENERCON GmbH	SCADA RTU	FGH-R-2014-001	-	-	15.05.2014	14.05.2019	FGH Zertifizierungsstelle	BDEW 2008 mit 4. Ergänzung vom Januar 2013, TC 2007, SDLWindV	zurückgezogen
ENERCON GmbH	SCADA RTU	FGH-R-2014-001-1	-	-	31.07.2015	14.05.2019	FGH Zertifizierungsstelle	BDEW 2008 mit 4. Ergänzung vom Januar 2013, TC 2007, SDLWindV	Mitgeltend Gültigkeitsbestätigung FGH-R-2014-001-2 vom 04.04.2017

ENERCON GmbH	ENERCON SCADA Remote Terminal Unit (RTU)	MOE 11-0341-02	entfällt	entfällt	23.05.2014	22.05.2019	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 6, BDEW 2008, TC 2007	gültig
GE Wind Energy GmbH	EZA-Regler GE-Windvcontrol	FGH-R-2017-002	GE-FGH-M17-002-WndCTRL-1.zip	MATLAB/Simulink	11.09.2017	10.09.2022	FGH Zertifizierungsstelle	Z 416: Rev.6 der FGH Zertifizierungsstelle ; VDE-AR-N 4120	gültig
J. SchneiderElektrotechnik GmbH	SmartActive Transformer Typ RONT	FGH-R-2013-002	-	-	29.11.2013	28.11.2018	FGH Zertifizierungsstelle	Z 417: Rev.1 und Z 501-Teil IV:Rev.1 der FGH Zertifizierungsstelle	Gültig
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	GRIDCON Transformer Typ RONT	FGH-R-2013-001	-	-	29.11.2013	28.11.2018	FGH Zertifizierungsstelle	Z 417: Rev.1 und Z 501-Teil IV:Rev.1 der FGH Zertifizierungsstelle	Gültig
Mita-Teknik A/S	WP-Line 151 MKII	44 797 15179701	-	-	15.03.2016	14.03.2021	TÜV NORD CERT GmbH	english version	-
Nordex Energy GmbH	EZA-Regler Nordex CWE	FGH-R-2017-001	NORDEX-FGH-M17-001-EZA-REGLER-CWE-PDF-1	PowerFactory	03.03.2017	02.03.2022	FGH Zertifizierungsstelle	Z 416: Rev.6 der FGH Zertifizierungsstelle ; BDEW 2008 mit 4. Ergänzung vom Januar 2013, TC 2007, SDLWindV und VDE-AR-N 4120 (TAB Hochspannung)	Gültig
Schrack Technik GmbH	URNA0345	15-130-00	-	-	22.07.2015	28.04.2020	Primara Test- und Zertifizier-GmbH	Komponente NA-Schutz	gültig
Senvion GmbH	PMU 5.24 / EZA-Regler	WIND-cert 043KZ716/02	Name: PMU_RMS_Modelpackage_S00031_PowerFactory_64bit.7z	DlgSILENT PowerFactory 15.2.6	13.03.2018	12.03.2023	WIND-certificatoin GmbH	FGW TR8 / BDEW 2008 / VDE-AR-N 4120 mit Einschränkungen	gültig

Siemens Electric Machines s.r.o.	Generator salient/cylindrical pole design and F&S/Basler voltage regulators	MOE 15-0241-06	Name: Siemens_BDEW_TIBS_06072016.pfd MD5: 11272f7afbc252b85b562c2f37007384 Name: Siemens_BDEW_BASLER_082016.md5 MD5: de3352eb8b5bfe264b54aed8d5e07c80	DlgSILENT PowerFactory	14.12.2016	13.12.2021	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 06, BDEW 2008 inkl. 4. Ergänzung, FGW TR4 Rev. 07, FGW TR 3 Rev. 23, FGW TR8 Rev. 06 inkl. der Ergänzung „Anhang H“ vom 22.09.2014	Zurückgezogen, ersetzt durch MOE 15-0241-10
Siemens Electric Machines s.r.o.	Generator salient/cylindrical pole design and F&S/Basler voltage regulators	MOE 15-0241-10	Name: BDEW_BASLER_082016_enc.pfd MD5: 8b1dbadc94c3cb0d73a4ea89d5c0f76f Name: BDEW_TIBS_06072016_enc.pfd MD5: fc01f84c680b1b11da855da6ff1123e7	DlgSILENT PowerFactory	14.12.2016	13.12.2021	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 06, BDEW 2008 inkl. 4. Ergänzung, FGW TR4 Rev. 07, FGW TR 3 Rev. 23, FGW TR8 Rev. 06 inkl. der Ergänzung „Anhang H“ vom 22.09.2014	gültig
Stucke Elektronik GmbH	SYMAP®-Compact(+)	ZN13076.01.01	-	-	08.11.2013	07.11.2018	WindGuard Certification GmbH	-	laufend
TELE Haase Steuergeräte Ges.m.b.H	NA003	15-084-01	-	-	11.05.2015	28.04.2020	Primara Test- und Zertifizier-GmbH	Komponente NA-Schutz	gültig
VEM Sachsenwerke	Synchrongeneratoren mit F&S TIBA XD2SDC AVR	MOE 15-0282-04	Name: Version 1.2.zip MD5: 32379fbd896468a96eec9fb4ec83f41d	Matlab Simulink	28.11.2016	27.11.2021	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 06, BDEW 2008 inkl. 4. Ergänzung, FGW TR4 Rev. 07, FGW TR 3 Rev. 23, FGW TR8 Rev. 06 inkl. der Ergänzung „Anhang H“ vom 22.09.2014	gültig

Vestas Wind Systems A/S	VestasOnline® PPC Mk 3	MOE 16-0308-02	Name: WTG_EMULATOR_V7_2_ 17_P.zip MD5: e980624b437f3906e3abe 1fa7553dce13	DigSILENT PowerFactory	19.05.2017	18.05.2022	M.O.E. GmbH	FGW TR 8 Rev. 08, VDE-AR-N 4120	gültig
Wind to Power System S.L.	COVERDIP 1650	MOE 09-0125-02	entfällt	entfällt	10.05.2010	30.04.2012	Moeller Operating Engineering GmbH (M.O.E)	FGW TR8 Rev. 03 Komponentenzertifizierung	abgelaufen
Wind to Power System S.L.	COVERDIP-DE-1650 CD1650-DE-V6	MOE 11-0514-02 (nur i.V.m. Gültigkeitserklärung MOE 11-0514-12)	entfällt	entfällt	13.04.2012	31.12.2015	M.O.E. GmbH	FGW TR8 Rev. 03	abgelaufen
WOODWARD GmbH	MFR500-Serie	44 799 12 408346-105	-	-	30.11.2012	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH		
WOODWARD GmbH	MFR300-Serie	44 799 12 408346-104	-	-	24.10.2012	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH		
WOODWARD GmbH	LS5-Serie	44 799 12 408346-103	-	-	30.11.2012	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH		
WOODWARD GmbH	easYgen3000-Serie	44 799 12 408346-102	-	-	24.10.2012	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH		
WOODWARD GmbH	easYgen2000-Serie	44 799 12 408346-101	-	-	24.10.2012	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH		ersetzt durch 44 797 14136102 Revision 1
WOODWARD Kempen GmbH	HighPROTEC MCA4	44 799 12 412357-100	-	-	24.10.2012	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 13711603
WOODWARD Kempen GmbH	HighPROTEC MCA4, HighPROTEC MRA4	44 797 13711603	-	-	07.03.2014	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 13711603, Revision3
WOODWARD Kempen GmbH	HighPROTEC MCA4, HighPROTEC MRA4	44 797 13711603, Revision3	-	-	13.05.2014	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 13711603, Revision 4
WOODWARD Kempen GmbH	HighPROTEC MCA4, HighPROTEC MRA4, HighPROTEC MCDGV4, Rev.4	44 797 13711603, Revision 4	-	-	05.01.2015	11.10.2017	TÜV NORD CERT GmbH	-	zurückgezogen, ersetzt durch 44 797 13711603 Revision 5

WOODWARD Kempen GmbH	HighPROTEC MCA4, MCDGV4, MRA4, MRU4	44 797 13711606 Revision 2	-	-	13.11.2015	01.11.2020	TÜV NORD CERT GmbH	TÜV NORD CERT GmbH	
WOODWARD GmbH	easYgen3000-Serie	44 797 14136102 Revision 1	-	-	23.03.2015	23.03.2020	TÜV NORD CERT GmbH	-	-
WOODWARD GmbH	easYgen3000 XT Serie	44 797 14136106	-	-	01.03.2016	28.02.2021	TÜV NORD CERT GmbH	-	ersetzt durch 44 797 14136106 Revision 2
WOODWARD GmbH	easYgen3000 XT Serie	44 797 14136106 Revision 2	-	-	11.03.2016	28.02.2021	TÜV NORD CERT GmbH	-	-
Zhejiang HI-TECH Renewable Energy C. Ltd.	Double feed wind turbine converter WINGREEN converter HD01DF1500AAL FRT capability	MOE 09-0483-01	entfällt	entfällt	12.10.2010	24.07.2013	M.O.E. GmbH	CeMH I und CeMH III Component certification for WTC China grid code wind farm grid integration 2009- 12-22 and the former version	abgelaufen
WOODWARD Kempen GmbH	-	44 797 13711603 Rev. 5	-	-	10.10.2017	05.09.2018	TÜV NORD CERT GmbH	-	abgelaufen
Bachmann electronic GmbH	-	44 797 13120812 Revision 2	-	-	09.03.2018	12.02.2023	TÜV NORD CERT GmbH	-	gültig
Bachmann electronic GmbH	-	44 797 13120813 Revision 2	-	-	09.03.2018	12.02.2023	TÜV NORD CERT GmbH	-	gültig
WOODWARD Kempen GmbH	-	44 797 13711611	-	-	03.09.2018	02.09.2023	TÜV NORD CERT GmbH	-	gültig