

Anlagenzertifikat



Nr.: 968/GI 1489.00/22

Grid Integration of Distributed Energy Resources

Zertifikatsinhaber	Chroff Kunststofftechnik GmbH Gewerbepark 1 96110 Scheßlitz Germany
Prüfgegenstand	Projektbezeichnung: PV-Anlage Fa. CHROFF Verwaltungs GmbH, Gemarkung Scheßlitz, Fl. Nr. 1362/2, 96110 Scheßlitz mit 749,36 kWp, Wechselrichter 6 x Sungrow SG110CX mit je 100 kW, max. 110 kW / kVA, $P_{600} = 109,86$ kW Anschlussnehmer: s. Zertifikatsinhaber Netzbetreiber: Bayernwerk NETZ GmbH
Prüfgrundlagen	VDE-AR-N 4110:2018 FGW TR 8:2019 Revision 9
Prüfumfang und Ergebnis	Typ: Anlagenzertifikat B Vereinbarte Anschlusswirkleistung: $P_{AV,E} = 0,65916$ MW, $P_{AV,B} = 0,8$ MW Vereinbarte Anschlussscheinleistung: $S_{AV,E} = N/A$, $S_{AV,B} = N/A$ Installierte Wirkleistung: $P_{inst} = 0,660$ MW Typenbezeichnung EZE: 6 x SG110CX Die oben genannte EZA erfüllt die Anforderungen der FGW TR 8 Rev. 9 und der VDE-AR-N 4110:2018-11. Details können dem Evaluierungsbericht entnommen werden. Der Nachweis basiert auf folgenden Dokumenten: Evaluierungsbericht: 968/GI 1489.00/22 vom 08.07.2022 Einheitszertifikat(e): 2619/0375-E3-CER vom 10.02.2022
Besondere Bedingungen	Die Auflagen zur Konformität in dem zugehörigen Evaluierungsbericht sind zu beachten.

Gültig bis 08.07.2024
die Gültigkeit erlischt mit der Ausstellung der Konformitätserklärung nach FGW TR8

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT GI2 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/GI 1489.00/22 vom 08.07.2022 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für das oben genannte System. Es wird ungültig, wenn nicht genehmigte Änderungen ohne vorherige Prüfung durch die Zertifizierstelle vorgenommen wurden. Die Authentizität und Gültigkeit dieses Zertifikates kann mittels des abgebildeten QR-Codes oder unter <http://www.fs-products.com> verifiziert werden.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 08.07.2022

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid

M. Sc. Pascal Krey