

Presseinformation

Wismar, 4. September 2018

Produktneuheit

60-Zellen Solarmodule speziell für Schneelast

Die Sonnenstromfabrik der CS-Wismar GmbH (www.sonnenstromfabrik.com), Innovationstreiber und Glas/Glas-Modulhersteller, liefert ab sofort spezielle Solarmodule für den Einsatz in schneereichen Regionen.

Bei herkömmlichen Modulen führen große Schneelasten, bedingt durch die hohe Auflast, häufig zu Schäden am Solarzellen-Laminat sowie an den Verbindungsstellen zwischen Modulrahmen und Laminat. Bislang hatten Solarmodulhersteller noch keine geeignete Lösung. In der Regel wurden Schwachleistungsmodule mit kleinerer Auflagefläche verbaut, um die Schneelastrisiken zu senken. Mit den neuen 60-zelligen Schneelast-Solarmodulen der Sonnenstromfabrik profitieren die Kunden gleich doppelt. Die neuen Module sichern die gewohnte Effizienz und Qualität der handelsüblichen Sonnenstromfabrik Solarmodule. Zusätzlich gewährleistet die höhere Stabilität eine längere Lebensdauer beim Einsatz in Gebieten mit hohen Schneelastzonen.

Die Stabilität des Laminats wird bei den Schneelast-Solarmodulen durch eine speziell entwickelte Verbindung zwischen Solarzellen-Laminat und Modulrahmen gesichert. Zum Einsatz kommt ein spezieller Klebstoff mit extrem hoher Verbundkraft. Bis zu einer maximalen Prüflast von 825 kg/qm (8.100 Pa) hat der TÜV-Rheinland die 60-zelligen Schneelast-Solarmodule geprüft und die erhöhte Verbundkraft bestätigt. Verfügbar ist die neue Technik für alle 60-Zellen Module der Sonnenstromfabrik in den Ausführungen Glas/Glas und Glas/Folie.

Auslöser für die neueste Innovation der Sonnenstromfabrik waren vermehrte Anfragen, insbesondere aus Österreich und der Schweiz. Durch umfangreiche Investitionen in die Erweiterung der Rahmenproduktionslinien hat das Unternehmen zudem die kosteneffiziente Serienproduktion sichergestellt.

Weitere Infos unter sales@sonnenstromfabrik.com

(1.846 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Foto: Solarmodul unter Schneelast
(Abdruck honorarfrei mit Fotonachweis: Benshot/AdobeStock)

Über die Sonnenstromfabrik

Die Sonnenstromfabrik ist der modernste und qualitativ führende Hersteller von Solarmodulen in Europa. Das Modulwerk hat sich in den vergangenen 25 Jahren als Qualitätsführer etabliert. Die Ursprünge der Produktionsstätte in Wismar reichen rund 25 Jahre zurück. 2006 übernahm die Centrosolar Group AG das Werk. 2008 und 2011 erfolgte der Neubau am heutigen Standort. Seit her wurde das Werk mehrfach modernisiert und mit der neuesten Technik ausgestattet. 2016 übernahm die CS Wismar GmbH mit einem Team der ehemaligen Centrosolar den Betrieb.

Die Sonnenstromfabrik produziert sowohl unter eigenem Markennamen als auch Fremdmodule im Auftrag anderer Solarhersteller. Die Sonnenstromfabrik verfügt über das in der Branche umfangreichste Portfolio an Glas/Glas Modulen. Auch bei Glas/Folien Modulen setzt die Sonnenstromfabrik konsequent auf Qualität, Design und Performance. Die Sonnenstromfabrik hat als erstes Unternehmen der Branche das Thema Nachhaltigkeit konsequent neu definiert und seine Produktionsprozesse auf minimalen CO₂ Ausstoß optimiert und zertifiziert. Spezialmodule, Off-Grid Module und Indachmodule runden das Portfolio der Sonnenstromfabrik ab.

Gegenüber herkömmlichen Solarmodulen überzeugen die Produkte der Sonnenstromfabrik durch eine wesentlich höhere Lebensdauer und viele weitere Vorteile. Bestes Beispiel sind die langlebigen Module der Serie „Excellent Glass/Glass“.

Pressekontakt

necom Werbeagentur GmbH
PR-Abteilung
Jürgen Preiß
Mehlemer Straße 13
50968 Köln

T: 0178/5030414
F: 0221/292419-22
E: preiss@necom.de