

GEG AG präsentiert neues Glas-Glas Modul

14.05.2009, 11:57 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *PR-Agentur Lippay*



Photovoltaikanlagen werden zunehmend als ein wichtiges Element der Gebäudearchitektur verstanden. Dachintegrationen sowie Fassadentechnologien mit transparenten Glas-Glas Modulen eröffnen hierbei neue Möglichkeiten. Als Spezialist im Bereich der Fassadentechnologie bringt die GEG AG in diesem Jahr ihr eigens entwickeltes Solarmodul Glas-Glas 135-36/6P auf den Markt.

„Die teillichtdurchlässigen, transparenten Glas-Glas Module eröffnen neue Möglichkeiten, charakteristische Designmerkmale mit umwelt-freundlicher Energiegewinnung zu kombinieren“, erklärt GEG-Vorstand Dietmar Gerber. Die rahmenlosen Photovoltaikmodule der Serie PowerGlaz® eignen sich insbesondere für Indach-, Aufdach- und Fassadensysteme bis zu 1000 VDC. 36 in Serie geschaltete Hochleistungszellen aus polykristallinem Silizium sorgen für eine maximale Nennleistung von 130 bis 135 Watt, wobei die Leistungstoleranz lediglich drei Prozent beträgt. Das

strukturierte, eisenarme Glas erhöht dabei die Lichtdurchlässigkeit der Zellen. Die Maße betragen 1520 x 710 x 10 Millimeter bei einem Gewicht von 24 Kilogramm.

Bei der Herstellung unter Verwendung modernster Materialien wurde auf bleihaltige Elemente verzichtet. Des Weiteren liegt die wiederholte Temperaturwechselbeanspruchung bei 85 Prozent relativer Luftfeuchtigkeit in einem Bereich von minus 40 bis plus 85 Grad Celsius. Durch die hohe statische Belastung von 5.400 Pascal eignen sich die Module auch für schnee- und windreiche Regionen.

Bis 10 Jahre liegt die Leistungsgarantie bei 90 Prozent, anschließend bei 80 Prozent bis 25 Jahre. Außerdem wurde die Produktgarantie erst kürzlich von zwei auf fünf Jahre erhöht.

Portrait

Die 1997 gegründete GEG AG hat sich als renommierter Hersteller und Fachgroßhändler in der Solarbranche etabliert. Qualität, Leistung und Wirtschaftlichkeit bilden die drei Säulen der Unternehmensphilosophie. Mit dem eigenen Montagesystem sowie einem eigenen Photovoltaikmodul und Solarthermie Kollektor reagiert die GEG AG schnell und unkompliziert auf kundenspezifische Wünsche. Des Weiteren ist das Unternehmen auf die Projektierung und Umsetzung von Fassadentechnologien spezialisiert. Eine kompetente Beratung und erstklassige Produktqualität machen die GEG AG zu einem gefragten Partner für Kunden im In- und Ausland.

News-ID: 310127 • Views: 2158 (Stand: 10.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/310127/GEG-AG-praesentiert-neues-Glas-Glas-Modul.html>