

solarnova: Auslieferung der neuen 290Wp-Module beginnt

**Mehr Leistung auf gleicher Fläche**

Wedel, 2. September 2015 – solarnova erweitert ihre Produktpalette um eines der hochleistungsfähigsten Standardmodule am Markt, das SOL 290 GT mono. Sein extrem hoher Wirkungsgrad zählt sich durch deutlich höhere Erträge aus - je effizienter das Modul, umso mehr Strom kann auf gleicher Fläche produziert werden.

Ausschließlich positive Leistungstoleranzen von bis zu +6 Watt, hohe Festigkeit durch 4 Millimeter starkes, gehärtetes Frontglas und eine Belastbarkeit von bis zu 5 400 Pa gehören ebenfalls zu den positiven Eckdaten des neuen Photovoltaikmoduls. Wie sämtliche solarnova-Elemente trägt auch das 290Wp-Modul das Qualitätssiegel „Made in Germany“. Der ehemals aus der AEG-Solartechnik hervorgegangene Photovoltaikspezialist solarnova fertigt ausschließlich am Standort Wedel in der Metropolregion Hamburg. Er gewährt 10 Jahre Produkt- und 25 Jahre lineare Leistungsgarantie auf seine Standardmodule.

Spezielle Zellen, die PERCs (Passivated Emitter Rear Cell), werden auf einer selbst entwickelten, automatisierten Produktionsstraße zu hochwertigen Photovoltaikmodulen verarbeitet. Diese als besonders leistungsfähig bekannten Solarzellen verfügen über eine verspiegelte und passivierte Rückseite. Jede einzelne erzielt so eine Leistung von knapp 5 Wp. Auch die spezielle Antireflexbeschichtung auf dem Frontglas des SOL 290 GT mono optimiert die Leistungsfähigkeit und stellt so höchste Jahreserträge sicher. „Schon seit 1996 ist Qualität das Fundament unserer Firmenphilosophie“, sagt solarnova-Geschäftsführerin Sylvia Schmenk. „Unsere Marke steht für besonders hochwertige, robuste, langlebige und leistungsstarke Photovoltaik – auch unser neuestes Produkt wird diesem ausgezeichneten Ruf gerecht“. Das Modul SOL 290 GT mono wird weltweit vertrieben und ist ab sofort erhältlich.

**Unsere aktuellen Presseinformationen und entsprechendes Fotomaterial finden Sie auch unter <http://www.solarnova.de/de/presse.html>**

**Über solarnova**

Seit 1996 produziert solarnova in Wedel bei Hamburg hochwertige Photovoltaik-Module (PV). Die einstigen Firmengründer kamen aus der AEG-Solartechnik, die in Wedel schon zu Beginn der 1980er Jahre eine der ersten PV-Produktionslinien aufgebaut hatte. Die hier hergestellten Lösungen wurden für Spezialanwendungen in der Raumfahrt beziehungsweise der Satellitentechnik genutzt. Vor allem als Hersteller individueller Module für bauwerkintegrierte Photovoltaik (BIPV) hat sich solarnova weltweit einen erstklassigen Ruf erarbeitet. BIPV ergänzt klassische Baumaterialien nicht nur, sondern ersetzt sie. Neben der Stromerzeugung übernimmt gebäudeintegrierte PV auch Funktionen wie Verschattung, Wetter-, Sicht- und Schallschutz, als Isolierverglasung sogar die Wärmedämmung. solarnova ist außerdem zuverlässiger OEM-Partner, hat eine eigene, hochleistungsfähige Standardmodulserie (SOL GT) im Programm und ist in ihrem Geschäftsfeld TurnkeyFab weltweit als kompetenter Dienstleister für den Aufbau schlüsselfertiger Modulfabriken tätig. Ein- und Mehrfamilienhäuser gehören ebenso zu den solarnova-Referenzen wie zum Beispiel die EWE ARENA in Oldenburg, die PUMA Plaza in Herzogenaurach oder das Public Safety Building in Salt Lake City (USA).

**Kontakt**

solarnova Deutschland GmbH  
Petra Schmigalle  
Am Marienhof 6 · 22880 Wedel · Deutschland  
T +49 4103 91208 23 · M +49 177 2674617 · F +49 4103 91208 10  
[pschmigalle@solarnova.de](mailto:pschmigalle@solarnova.de) · [www.solarnova.de](http://www.solarnova.de)