

09.06.2010 - 11:14 Uhr

Masdar PV erhöht Leistungsgarantie für Solarmodule auf 25 Jahre / - Erhöhung der Investitionssicherheit für Kunden / - Modernste Produktionslinie schafft Voraussetzung für diesen Schritt

Ichtershausen (ots) -

Masdar PV, Hersteller von Hightech-Dünnschicht-Solarmodulen, hat sich dazu entschlossen, die gestufte Leistungszusage für seine Produkte ab sofort von 20 auf 25 Jahre zu erhöhen. Somit wird die minimale, stabilisierte Nennleistung von 80% nun auch für diesen deutlich längeren Zeitraum gewährleistet. Masdar PV untermauert damit die Qualität seiner hochwertigen Produkte und setzt seine konsequente Expansionsstrategie fort. Gleichzeitig trägt das Unternehmen den Bedürfnissen seiner Kunden Rechnung und sichert deren Investition langfristig ab.

Die Gesellschaft verfügt mit ihrer Produktionslinie am Standort Ichtershausen über hochmodernes Equipment für die Produktion von Dünnschicht-Solarmodulen. Insbesondere mit dem Einsatz von außerordentlich feinem Glas und dank unangefochtener Qualitätssicherungsprogramme schafft das Unternehmen die Voraussetzungen für die Verlängerung der Leistungsgarantie. Darüber hinaus trägt der Einsatz des innovativen Prozesses der Laserrandentschichtung maßgeblich zur hohen Produktqualität bei. Zudem wird jedes einzelne Solarmodul durch einen Spannungstest im leitungsverstärkten Wasserbad auf seine Belastbarkeit hin geprüft. Nach erfolgreichen Testläufen kann im Ergebnis eine langfristige Funktionsfähigkeit gewährleistet werden. Im Rahmen eines voll automatisierten Herstellungsprozesses stellt Masdar PV eine nachhaltig hohe Produktionsqualität sicher.

Somit kann das Unternehmen den Prozess der Leistungsdegression bei den produzierten Solarmodulen verlangsamen und sich dadurch in der Produktionsqualität von den Wettbewerbern abheben. Investoren schätzen die Innovationsfähigkeit und die langfristigen Ertragsaussichten der Masdar Produkte besonders aufgrund der dadurch verbesserten Kalkulationsbasis für das eigene Geschäft.

Frank Wouters, Geschäftsführer der Masdar PV, freut sich, dieses Leistungsversprechen geben zu können: "Wir haben uns eine sehr gute Ausgangsposition erarbeitet und in moderne Anlagen investiert. Somit offerieren wir unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte, die auch in 25 Jahren noch ein gutes Leistungsniveau erreichen werden. Für uns ist dies ein wichtiges Argument, um auch den Vertrieb künftig weiter ausbauen und stärken zu können."

Über Masdar PV GmbH

Masdar PV GmbH ist ein führender Hersteller innovativer Produkte und Lösungen im Bereich der Dünnschicht-Photovoltaik. Mittelfristiges Ziel der Gesellschaft ist der Aufstieg zu einem der führenden Produzenten in diesem PV-Segment. Die Gesellschaft ist eine hundertprozentige Tochter von Masdar, Abu Dhabis facettenreicher Initiative für Zukunftsenergie, initiiert von und im Besitz der Mubadala Development Company, und gehört dort zum Geschäftsbereich Masdar Power. Dabei handelt es sich um eine umfassende, zukunftsweisende Investition des Emirates, welche die Entwicklung und

Kommerzialisierung innovativer Technologien in den Bereichen regenerativer Energien und Nachhaltigkeit zum Ziel hat.

Für weitere Informationen besuchen Sie die Website:
www.masdarpv.com

Kontakt:

Masdar PV GmbH
Frank Wouters
Wolff-Knippenberg-Str. 4
99334 Ichtershausen
Tel. +49 (0)3628 5868-0
Fax +49 (0)3628 5868-150
E-Mail: fwouters@masdarpv.com

Presse
cometis AG
Alexandra Edinger
Unter den Eichen 7
65195 Wiesbaden
Tel. +49 (0)611 205855-16
Fax +49 (0)611 205855-66
E-Mail: edinger@cometis.de

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100018251/100605129> abgerufen werden.