

## PRESSEINFORMATION von Isofotón S.A.

### **Auf dem Prüfstand: Belastbarer als je zuvor** Isofotón-Modul ISF-230 erhält TÜV-Zertifizierung für Eis- und Schneelasten

(Madrid, 16.02.2010) Im Rahmen der Qualitätssicherung unterzog Isofotón, Spaniens führender Hersteller von Solarzellen und -modulen, sein neuestes Modul der Serie ISF 230 erfolgreich dem Belastungs- und Widerstandstests vom TÜV Rheinland. Diese Prüfung ist für die internationale Zulassung laut Norm IEC 61215: 2005 Ed.2.0 erforderlich und gewährleistet die Widerstandsfähigkeit der Module gegen mechanische Beanspruchungen wie Ansammlungen von Schnee und Eis. Im Rahmen dieser Prüfung wurde bestätigt, dass diese Produktfamilie extremen Belastungen von bis zu 913 Kilogramm pro Modul standhält. In den TÜV-Prüflabors wurde die Belastbarkeit der Module in jeweils drei kontinuierlichen Zyklen mit einer Maximalbelastung von 5900 Pascal geprüft. Ausgestattet mit einem neuartigen Aluminiumrahmen, ist das ISF 230 das Belastungsfähigste der Produktfamilie.

Isofotón verfügt über fast 30 Jahre Praxiserfahrung in der Herstellung von Photovoltaikmodulen, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Daher unterzieht Isofotón seit Langem seine Produkte den TÜV-Prüfungen, um gemäß den internationalen Standards zugelassen und zertifiziert zu werden. Zusätzlich zur Belastbarkeit der Photovoltaikmodule testet der TÜV-Rheinland als Zertifizierungsstelle jährlich die Herstellungsprozesse des Unternehmens in Malaga und verifiziert die Fabrikation mit ausschließlich zugelassenen Materialien.

Das bedeutet, dass auch Änderungen in Bauarten und neue Module im Produktsortiment von Isofotón ausnahmslos aus Bestandteilen gefertigt werden, die zuvor in den Laboren des TÜV-Rheinland nach Vorgaben der Normen IEC 61215 und IEC 61730 geprüft wurden. Getestet wird bei diesen Kontrollen das Verhalten und die elektrische Leistung der Photovoltaikmodule, die Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Hotspots sowie gegen mechanische Belastungen und Stöße, die Abnutzung unter Extrembedingungen und die elektrische Sicherheit.

Weitere Information unter [www.isofoton.de.com](http://www.isofoton.de.com)

-----  
Isofotón S.A. wurde 1981 in Madrid gegründet und gehört heute zu den führenden Unternehmen Europas in der Entwicklung und Herstellung sowie im Vertrieb von Solarzellen und -modulen. Dabei steht die Weiterentwicklung der Photovoltaik im Fokus. Isofotón ist ein international agierendes Unternehmen mit Niederlassungen und Referenzprojekten weltweit. 2008 war Isofotón spanischer Marktführer in der Produktion von Solarzellen und -modulen. Das Unternehmen beschäftigt 700 Mitarbeiter.  
-----

Pressebildvorschau:  
300 dpi, JPG

ISF 230 in der  
Produktion



Bildquelle: Isofoton  
S.A.

**Erfahrung und Engagement**

seit **1981**



Presse-Kontakt: wbpr Public Relations – Anja Kroll – Parkstr. 2 – 14469 Potsdam –  
Tel. : +49 331 201 66 58 – Fax: +49 331 201 66 99 – E-mail: [Anja.Kroll@wbpr.de](mailto:Anja.Kroll@wbpr.de)

Unternehmenskontakt: Isofoton S.A. – Eva Pavo – Communication Director – Montalban 9 –  
28013 Madrid / Spanien – Tel.: +34 91 414 78 00– E-mail: [e.pavo@isofoton.com](mailto:e.pavo@isofoton.com)