

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH  
51101 Köln

TRITEC Logistics GmbH  
Boschstraße 2/4  
D-71287 Weissach

Konstantin Strohkendl  
Tel. +49 221 806-2444  
Fax +49 221 806-1350  
Mail Konstantin.strohkendl  
@de.tuv.com  
Web www.tuv.com/pv  
15 de febrero de 2012

**Declaración**  
**-21218035-**

**Cliente:** TRITEC Logistics GmbH  
Boschstraße 2/4  
D-71287 Weissach

**Sistemas de montaje:** TRITEC Logistics GmbH  
TRI-STAND Aero 80 (en combinación con el módulo Suntechl)  
TRI-STAND Aero 100 (en combinación con el módulo Hareon)

**Tipo de módulo:** Hareon Solar - HR-220P-18/Bb  
Suntech - STP185S-24/Ad+

**Base del ensayo:** IEC 61215:2005 "Módulos fotovoltaicos de silicio cristalino para aplicación terrestre. Cualificación y homologación del diseño."  
Ensayo 10.16 Prueba de esfuerzo mecánico con 2.400 Pa y 5.400 Pa (heavy snow load)

**Resultado del ensayo:**

Ha aprobado el ensayo de carga mecánica de conformidad con la norma EN IEC 61215:2005 según los requisitos correspondientes. Por la presente se certifica que la combinación del tipo de modelo de energía fotovoltaica indicado anteriormente y de los sistemas de montaje cumple los requisitos de la norma EN IEC 61215:2005 para cargas de 2.400 Pa y cargas de 5.400 Pa (para grandes cargas de nieve).

Colonia, el febrero de 2012

Área de negocio Energía Solar

i. V.

Dipl.-Ing. J. Althaus

i. A.

Dipl.-Ing. L. Jakisch



Carbon Neutral Company

TÜV Rheinland  
Energie und Umwelt GmbH

Am Grauen Stein  
51105 Köln

Tel. +49 221 806-2477  
Fax +49 221 806-1350  
Mail eneratest@de.tuv.com  
www.tuv.com/solarpower

Managing Director  
Eckhard Lippold

Amtsgericht Köln HRB 56171