

SOLON SE: Innovationspreis für Indachmodul SOLON Black 160/05

Berlin, 9. März 2009. Das Indachmodul SOLON Black 160/05 ist mit dem Innovationspreis des "24. Symposiums Photovoltaische Solarenergie" ausgezeichnet worden. Das Symposium ist das älteste Solarforum in Deutschland und die wichtigste Tagung im Bereich der technischen Photovoltaik.

Die Jury wählte das SOLON Black 160/05 unter elf Bewerbungen aus. Entscheidend waren das ansprechende Design und der besondere Montagekomfort. Das SOLON Black 160/05 ist komplett schwarz und fügt sich homogen in jede Dachfläche ein. Zudem kommt es ohne herkömmliche Installationssysteme wie Unterspannbahnen, Aluschienen und Modulklammern aus.

Weiterhin überzeugte die Juroren der Rahmen aus Polyurethan. Gemeinsam mit der Bayer MaterialScience AG hat die SOLON SE ein spezielles Verfahren entwickelt, um das Solarmodul mit diesem Rahmen herstellen zu können. Die in den Rahmen eingearbeiteten Bohrlöcher ermöglichen die direkte Montage. Außerdem überlappen sich die Kunststoff-Rahmen der einzelnen Module ähnlich wie Dachziegel und machen das System so zu einem Teil der wasserführenden Schicht; Wasser kann optimal abfließen.

Das neue SOLON-Indachsystem eignet sich für Dächer mit Neigungen zwischen 22 und 60 Grad; die dazugehörigen Bleche ermöglichen eine Anbindung an alle gängigen Ziegel und Dachsteine. Das SOLON Black 160/05 erreicht eine maximale Leistung von 180 Watt peak, was einem Wirkungsgrad von 14,06 Prozent entspricht. SOLON garantiert eine Leistung von 90 Prozent für die ersten zehn Jahre und von 80 Prozent für weitere 15 Jahre.

Das Symposium Photovoltaische Solarenergie hat den Innovationspreis am 5. März zum neunten Mal vergeben. In der Jury saßen Vertreter des Energieversorgers Badenova AG, des Zentrums für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung, der Solarfirma Energossa und des Forschungsinstituts Fraunhofer ISE.

Weitere Produktinformationen:

D: www.solon.com/cw/de/kunden/komponenten/module/produktneuheiten/

E: www.solon.com/cw/en/customers/components/modules/new_product/index.html

Kontakt für den Vertrieb in Frankreich:

Roland Combes

Solareba S.ar.l

40, bd. Carnot

F-03200 Vichy

Tel: 0033-(0)673636220

r.y.c@orange.fr

Zur SOLON SE:

Die SOLON SE ist einer der größten europäischen Solarmodulproduzenten und ein führender Anbieter von Photovoltaiksystemen für solare Großkraftwerke. Die SOLON-Gruppe ist mit Tochterunternehmen in Deutschland, Österreich, Italien, der Schweiz und den USA vertreten und beschäftigt weltweit rund 900 Mitarbeiter. Das Kerngeschäft von SOLON ist die Herstellung von Solarmodulen unterschiedlicher Leistungsklassen und von Photovoltaik-Komplettsystemen für den Bau von Solarkraftwerken sowie die Errichtung schlüsselfertiger Solarkraftwerke weltweit.

Pressekontakt:

SOLON SE

Katrin Evers / Public Relations

Fon: +49-30-81879-9302 / Fax: +49-30-81879-9999

katrin.evers@solon.com