Belectric / Merck

Graue Module

[12.01.2016] Neue Module in der Farbe Grau sollen für eine höhere Akzeptanz des Einsatzes organischer Photovoltaik an Gebäudehüllen sorgen.

Die Unternehmen Belectric und Merck haben halbtransparente, graue organische Photovoltaik-Module entwickelt. Nach Angaben beider Unternehmen sorgen die neuen Module für eine höhere Akzeptanz des Einsatzes organischer Photovoltaik an Gebäudehüllen. Merck-Manager Brian Daniels erläutert: „Viele Architekten haben uns erklärt, dass graue Farbe den Einsatz von organischer Photovoltaik im Gebäudedesign erheblich steigern wird.“ Eine spezielle Beschichtung von Merck sorge zudem für eine hohe Stromausbeute von mehr als 50 Watt pro Quadratmeter.

(al)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Belectric, Merck, organische Photovoltaik