

Flach und leistungsstark

Die Firma Solara hat Solarmodule mit der Bezeichnung Power M entwickelt, die lediglich 3 Millimeter dick sind und obendrein mit einem Gewicht von 4 bis 5 Kilogramm relativ leicht ausfallen. Die Paneele lassen sich moderat biegen und sind begehbar, sie sollen sich daher gut für die Montage an Deck eignen. Ihre Oberfläche besteht aus einer transparenten, witterungsresistenten und schmutzabweisenden Folie, die die Paneele unempfindlich gegen mechanische Beschädigungen und Umwelteinflüsse macht, auf eine regelmäßige Reinigung soll obendrein verzichtet werden können. Durch eine vergrößerte Anzahl der eingebauten Solarzellen sowie den Verzicht auf silberne Leiterbahnen auf ihrer Oberfläche konnte laut Hersteller weiterhin die Leistungsausbeute gegenüber den bisherigen Modulen um über 20 Prozent auf gleicher Fläche gesteigert



werden. Es sind momentan drei Größen mit einer Leistung von bis zu 140 Watt/peak lieferbar, die im nordeuropäischen Sommer durchschnittlich 560 Wattstunden Strom am Tag erzeugen können. Die Solara-Power-M-Serie ist über den Fachhandel zu beziehen, die Preise beginnen bei 938 Euro inklusive Umsatzsteuer.

www.solara.de