

Deutsches Architektenblatt

technik+innovation Solares Bauen

Fotovoltaik-Systeme im Überblick

Tabelle 1: Anbieter von Glas-Modulen zur Integration in Fassaden und Überkopfverglasungen

Firma, Ort	Produkte	Webseite
Centrosolar Group AG, München	Technologien für BIPV (kristallin, Dünnschicht)	www.centrosolar.com www.biohaus.de
Solarwatt AG, Dresden	kristalline Module zur Fassaden- und Dach-Integration	www.solarwatt.de
Soltecture GmbH (früher: Sulfurcell Solartechnik GmbH), Berlin	Solarmodule unter Verwendung von Kupfer-Indium-Sulfid (CIS)	www.soltecture.de
Schott Solar, Mainz	PV-Module u. a. für Fassaden und Lichtdächer	www.schottsolar.com
Solarnova, Wedel	PV-Module zur Integration in Fassaden und Dächer	www.solarnova.de

Tabelle 2: Hersteller von flexiblen Fotovoltaik-Laminaten zur Applikation auf Bauteile mit hoher oder mit geringer Steifigkeit

Firma, Ort	Produkte	Webseite
Global Solar Energy Deutschland GmbH, Berlin	Dünnschicht-Solarzellen (CIGS-Technologie)	www.globalsolar.com
Odersun AG, Frankfurt (Oder)	Dünnschicht-Solarmodule in CIS-Technik	www.odersun.de
Solarion AG, Leipzig	starre und flexible Dünnschicht-Solarmodule in CIGS-Technik	www.solarion.de
United Solar Ovonic Europe GmbH, Frankfurt (Main)	Uni-Solar®-flexible Module aus amorphem Silizium	www.uni-solar.com
VHF-Technologies SA, Flexcell, Yverdon-les-Bains (CH)	Flexcell – flexible Module aus amorphem Silizium	www.flexcell.com
Konarka European Operations Konarka Technologies GmbH, (ETZ) Nürnberg	organische Fotovoltaik	www.konarka.com

Tabelle 3: Anbieter von Fotovoltaik-Dachdichtungssystemen

Firma, Ort	Produkte	Webseite
Alwitra GmbH & Co., Trier	Evalon Solar Dachdichtungsfolien	www.alwitra.de
Parabel AG, Berlin	Smartroof etc.	www.parabel-solar.de
LRB-Industrie- und Handelsgesellschaft für Dachsysteme mbH, Auma	Bitu-Sun PV-Dachsysteme auf Bitumenbasis	www.bitu-sun.de
Sika Deutschland GmbH, Stuttgart	Sika Lastomer68, Sarnafil etc.	www.sika.com
SolarNext AG, Rimsting	PV-Flexibles für Folien- und Membran-Konstruktionen	www.solarnext.eu

Tabelle 4: Hersteller von Metall-Profiltafeln mit flexiblen Dünnschichtmodulen

Firma, Ort	Produkte	Webseite
Kalzip GmbH, Koblenz	Kalzip AluPlusSolar, Solarlad	www.kalzip.com
Maas Profile GmbH & Co. KG, Ilshofen	Bemo-PV-akkord etc.	www.maasprofile.de
Prefa GmbH, Wasungen	Prefaz Solar, Prefalz voltaik	www.prefa.de
Rheinzink GmbH & Co. KG, Datteln	Quick-Step®-Solarthermie, Rheinzink®-Solar PV-Stehfalz	www.rheinzink.de