

Pressemitteilung

Solaxess© erhält den Watt d'Or 2021 als Partner im Wohnquartierprojekt Männedorf (ZH)

Am 7. Januar dieses Jahres hat das Bundesamt für Energie (BFE) in Bern die Watt d'Or -Trophäen 2021 verliehen. Von den fünf Wettbewerbskategorien wurde die Kategorie "Gebäude und Raum" von der Umwelt Arena Schweiz und dem Architekturbüro René Schmid Architekten AG gewonnen.

Mit Stolz nannten Walter Schmid und René Schmid ihre Partner, die zum Gelingen dieses Projektes beigetragen haben. Unter den ausgewählten Partnern sticht Solaxess AG durch die Integration der weißen Folie in die Photovoltaik-Paneele (hergestellt von New ISSOL, Belgien) hervor, die an den Fassaden der Gebäude installiert sind. Der Watt d'Or 2021, die Solaxess AG verliehen wurde, ist eine Auszeichnung für die Bestleistungen im Energie-Bereich unter dem Patronat des Bundesamts für Energie.

[\[-> angehängte Männedorf-Bilder\]](#) [\[-> PDF-Bildunterscheidung Watt d'Or 2021\]](#)

Wie funktioniert es ?

Unsere neue Technologie macht es möglich, weiße und farbige Solarmodule zu produzieren, völlig einheitlich, ohne sichtbare Zellen oder Anschlüsse. Das Prinzip basiert auf zwei Elementen: 1) die Herstellung einer nanotechnologischen Folie, die aus zahlreichen Materialien besteht, darunter ein Polymerharz, das die gute Stabilität dieser verschiedenen Komponenten gewährleistet 2) die Anpassung des Laminierungsprozesses (Verkleben der Folie zwischen den PV-Zellen und dem Glas), der den guten Halt unserer Folie im Inneren des Panels garantiert, unabhängig von den Besonderheiten jedes Herstellers. Die Herstellung von Modulen in weißer oder jeder anderen gewünschten Farbnuance ist aus Standard-Solarmodulen aus kristallinem Silizium oder CIGS möglich. Der Bausektor ist unser Hauptmarkt. Die Solaxess AG liefert ihre Folien an Hersteller von PV-Modulen auf der ganzen Welt und ermöglicht es ihnen, Architekten, Bauherren und letztlich Eigentümern aktive (photovoltaische) weiße oder farbige Bauelemente anzubieten, die kostengünstig, langlebig und ästhetisch ansprechend sind.

Preis und Markt

Die besonderen Umstände des Jahres 2020 erlaubten es uns, uns auf die Entwicklung neuer Farben und eine vereinfachte Anwendung des Produkts im Inneren eines Photovoltaikmoduls zu konzentrieren. Mit dem durch die neue Farbauswahl generierten Mengenwuchs ist es Solaxess gelungen, den Verkaufspreis seines Produkts dritteln zu verringern. Dank dieser starken Reduktion sind große internationale Konzerne zu unseren Kunden geworden, und so konnte Solaxess einen exklusiven Vertriebsvertrag für den größten Markt der Welt abschließen, der derzeit China ist.

Über Solaxess AG...

Solaxess entwickelt und vertreibt weiße und farbige Folien für die ästhetische Integration von Photovoltaik-Modulen in Fassaden und Dächern. Dank seiner Technologie können die Paneele schließlich an die Anforderungen des Bausektors und anderer Bereiche angepasst werden. Fassaden werden farbig, produzieren Energie und sind gleichzeitig ästhetisch ansprechend. Solaxess AG ist der alleinige Inhaber mehrerer Patente, die für die Realisierung ihrer nanotechnologischen Folien notwendig sind. Diese wurden vom CSEM in Neuchâtel, einem Forschungs- und Entwicklungszentrum für Mikro-, Nano- und Photovoltaiktechnologien, erforscht und archiviert.

Contact for an interview:

Solaxess AG, Peter Roethlisberger, COO, cellphone +41 (0) 79 xxx xx xx
Rue des Indiennes 13a
CH-2074 Marin-Epagnier

Solaxess office info@solaxess.ch & e.turberg@solaxess.ch, phone number +41 (0) 32 727 28 28

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/solaxess-sa>

[-> 2 images Männedorf



[-> image distinction PDF watt d'or]



LA DISTINCTION POUR LES MEILLEURES PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES SOUS L'ÉGIDE DE L'OFFICE FÉDÉRAL DE
L'ÉNERGIE

DIE AUSZEICHNUNG FÜR BESTLEISTUNGEN IM ENERGIE-
BEREICH UNTER DEM PATRONAT DES BUNDESAMTS FÜR
ENERGIE

RICONOSCIMENTO ASSEGNATO DALL'UFFICIO FEDERALE
DELL'ENERGIA AI MIGLIORI PROGETTI NEL CAMPO DEL
RISPARMIO ENERGETICO

NOM/INSTITUTION: **Solaxess SA**
Rue des Indiennes 13A
2074 Neuchâtel

CATÉGORIE: **Bâtiments et espace**

PROJET: **CO₂-neutrale Wohnüberbauung**
Männedorf

Berne, 7 janvier 2021


Benoît Revaz
Directeur de l'OFEN


Pascale Bruderer
Présidente du jury