

# Produktionsstätte von Danish Solar Energy



**DANISH SOLAR ENERGY**  
Dansk Solenergi ApS

# CFR module Integriertes Dach in rote Ziegel



## CFR Solarenergie hat jetzt architek- tonische Freiheit

Die Integrierten Solardächer in allen Farben, Texturen und Mustern.

Alle Arten von Fassaden, Dächern sind ein aktives Element der Energieversorgung, während die Architektur frei gestaltet werden kann. Die Vorteile des neuen Produkts sind vielfältig. Das Produkt kann Strukturkosten einsparen, da es sich um ein leichteres und widerstandsfähiges Dach handelt. Die Solarmodule entsprechen allen europäischen Standards.

Sprechen Sie uns an :

Tel: 0045 35 36 7777

info@dansksolenergi.dk

## Farbige CFR Solardächer

Wir haben in Svendborg ein Referenz-Projekt durchgeführt. Das Projekt ist mit Ziegelroten Solarzellen bedeckt. Die Farbe der Zellen sind von unserem Kunden ausgewählt worden.

Wir können jede Farbe und jedes Muster produzieren, wodurch unsere Solarmodule unsichtbar werden.

Die farbigen Solarzellen erreichen eine Symbiose zwischen Technologie und Ästhetik. Wir fertigen in mehreren Tönen an, die sich an die Umgebung anpassen.

Die schlechte optische Wirkung bei üblichen Solarmodulen wird durch dieses Verfahren beseitigt.

Unsere Solarmodule werden mit einem eingebauten Montagesystem ausgestattet, welche für Fassaden und Dächer entworfen sind. Diese Dächer werden genau wie herkömmliche Dachziegel, Schiefersteine und Fliesen montiert.

Wir können Module bis zu L x B 2,7 x 1,7 m produzieren. Der Klimawandel stellt eine Herausforderung dar und

wir tragen mit unseren Modulen dazu bei, dem gerecht zu werden.

Unser Ziel ist es, diese Technologie weltweit auszubauen.

Aus unseren mehr als 25 Jahren Branchenerfahrung, hat Dansksolenergi eine neue Technologie entwickelt. Unsere Produkte werden in unserer Co2-Neutralen Fabrik hergestellt, es handelt sich um die größte Solarzellen-Produktion Dänemarks.

Technische Daten:

Plattentyp: HEM-HHV80.3xR110GG6

Systemleistung: 6,4 kWp.

Reflexionsgrad RHEM600

Montagehalterungen: \* Ja

Montagelösung: Ja



# Können Sie die CFR module sehen?



CFR Solarenergie hat jetzt architektonische Freiheit

Ideal für:

- Denkmalgeschützte Gebäude
- Kirchen
- Architekturprojekte.
- Neue Konstruktionen
- Wohnprojekte

Kontaktieren Sie uns:

+45 3536 7777

[www.dansksolenergi.dk](http://www.dansksolenergi.dk)

[info@dansksolenergi.dk](mailto:info@dansksolenergi.dk)

## CO2-freie Energie in schönem Design - jetzt überall einsetzbar, nur Ihre Fantasie setzt Grenzen

Unsere Kunden können es nicht glauben! Es handelt sich um eine Solaranlage, die in drei verschiedenen Dächern verteilt ist. Es ist die neue Solarera! Wir stellen uns auf die Herausforderungen des Klimawandels ein.

Wir übernehmen die Verantwortung, technologisch führend im Bereich der erneuerbaren Energien zu sein.

-Technologie "made in Denmark" - ein Beweis dafür, dass Europa innovativ und technologisch führend ist.

- Wir können in verschiedenen Mustern und Farben produzieren. Wir passen uns an Kundenanforderungen an.

-Ideal für architektonische Projekte, alte Gebäude, Denkmalschutz, Wohnkomplexe, bei denen die Integration zwischen Design und Energieerzeugung kombiniert wird.

### Grüne Energie und Dach im Roten Design



**Dansk Solenergi ApS**  
Danish Solar Energy Ltd.

# CFR module Schiefer-Integration



## Kundenspezifische Lösungen

- **Schiefer Ton / Farbe bestimmen**  
Wir fertigen das Solarmodul in der Farbe und Größe, die zu Ihrem Projekt passt.  
Wir passen uns an Eure
- **HALTEN ÄSTHETIK**  
Unsere CFR Photovoltaik-Solarzellen integrieren sich in das Dach und bewahren das Erscheinungsbild des Gebäudes.
- **HOHE LEISTUNG**  
Wir verwenden die leistungsstärksten CFR Solarzellen auf dem Markt, um die beste Qualität zu erzielen.
- **VERWEIS**  
Rander.  
Sehen Sie sie auf unserer Website.  
[www.danksolenergi.dk](http://www.danksolenergi.dk)

## Graue Schiefermodule: Qualität und Design. - made in Denmark

Referenzprojekt in Rander, Dänemark, in dem die Integration in Solarzellen durchgeführt wurde. Die

ie Solarzellen sind zu 100% in das aktuelle Dach integriert und können vorteilhaft durch Renovierung des Daches oder durch den Kauf eines neuen Daches erworben werden.

Die Einsparungen sind erheblich, da das Dach sich mit der Zeit amortisiert.

Unsere Shiefermodule integrierten Solarzellenmodule sind die optimale Lösung, wenn Sie Ihren Stromverbrauch und CO2-Ausstoß senken und gleich-

zeitig den architektonischen Ausdruck des Gebäudes bewahren möchten.

Mit unserem Montagesystem sind sie einfach zu installieren. Solarmodule können in Teilen des Daches oder als Komplettlösung eingesetzt werden.

Die Module können ausgewählt werden: Modulfarbe und -muster, die der Farbe der Platine ähneln.

Befestigungssystem,  
Glas, Reflexionsgrad.

Die Standardmodulgröße ist:  
1600 x (350-410) x 6-7 mm.



**Dansk Solenergi ApS**  
Danish Solar Energy Ltd.

# CFR module, Schiefer-Integration



## Ideal für:

- Denkmalschutzte Gebäude.
- Kirchen
- Architekturprojekte.
- Neue Konstruktionen
- Wohnprojekte

## Grüne Energie und Dach in grauem Design

Kontaktieren Sie uns:  
[info@dansksolenergi.dk](mailto:info@dansksolenergi.dk)

## Unsere Kunden können es nicht glauben, es ist eine Solaranlage!

Die neue Generation von CFR Solarmodule ist da, Wir stellen uns auf die Herausforderungen des Klimawandels ein und übernehmen die Verantwortung, technologisch führend im Bereich der erneuerbaren Energien zu sein.

Technologie "made in Denmark" - ein Beweis dafür, dass Europa innovativ und technologisch führend ist.

Wir können in den verschiedenen Mustern und in den Farben produzieren

und an Kundenanforderungen anpassen.

Ideal für architektonische Lösungen, bei denen die Integration zwischen Design und Energieerzeugung kombiniert wird



**Dansk Solenergi ApS**  
Danish Solar Energy Ltd.