

## 68 kWp Aufdachanlage Elbarcaden, Hamburg

### Das Projekt in Stichworten

- Eigenversorgung des neuen Greenpeace-Gebäudes in der HafenCity
- Teil der Anlage auf einer Stahlsonderkonstruktion montiert
- Teilweise Spezialkonstruktion aus Betonfundamenten aufgrund der auftretenden Windlast auf dem hohen Gebäude

### Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	68,64 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 60 MWh im Jahr
Erwartete CO <sub>2</sub> -Einsparungen	ca. 30 Tonnen im Jahr

### Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	Yingli YL265C-30b
Anzahl Module	259
Moduleffizienz	16,20%

### Wechselrichter

Anzahl/Typ	2 x PowerOne Trio-20.0-TL, 1 x PowerOne Trio-27.6-TL
------------	---

### Unterkonstruktion

Hersteller	Soltech
------------	---------

Inbetriebnahme 08/2013

SunEnergy Europe als EPC