

50 kWp Aufdachanlage Conil de la Frontera, Spanien

Das Projekt in Stichworten

- Bäckerei in Andalusien
- PV-Anlage optimal abgestimmt auf den Energieverbrauch
- Optimierte Anlagenauslegung für Leichtbaudach mit geringer Lastreserve



Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	50 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 73 MWh im Jahr
Erwartete CO ₂ -Einsparungen	ca. 36 Tonnen im Jahr

Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	Hanwha Q CELLS Q.PRO-G2 230-250
Anzahl Module	200
Moduleffizienz	15%

Wechselrichter

Anzahl/Typ	1 x Power-One Trio 20.0 TL-OUTD, 1 x Power-One Trio 27.6 TL-OUTD
------------	---

Unterkonstruktion

Hersteller	Alumero
------------	---------

Inbetriebnahme 06/2013

SunEnergy Europe: Planung & Komponenten