

1,1 MWp Aufdachanlage Kodersdorf

Das Projekt in Stichworten

- Solarkraftwerk auf 7 Hallendächern
- Schwierige Wetterbedingungen: Schneefall im Mai
- Einsatz freitragender Traversen zur Verkabelung der Einzeldächer miteinander



Daten Photovoltaikanlage

| | |
|---|--------------------------|
| Installierte Gesamtleistung | 1.118,2 kWp |
| Erwartete Stromproduktion | ca. 1.045,0 MWh im Jahr |
| Erwartete CO ₂ -Einsparungen | ca. 522,0 Tonnen im Jahr |

Photovoltaikmodule

| | |
|----------------|---|
| Hersteller/Typ | Yingli YL 230P-29b, Yingli YL 230 Wp (polykristallin) |
| Anzahl Module | 4.862 |
| Moduleffizienz | 14,1% |

Wechselrichter

| | |
|------------|--|
| Anzahl/Typ | 29x SMA STP 17000 TL, 35x SMA STP 15000 TL, 1x SMA SB 2000 HF |
|------------|--|

Unterkonstruktion

| | |
|------------|-----------------------|
| Hersteller | Montavent und Alumero |
|------------|-----------------------|

Inbetriebnahme 02.09.2011

SunEnergy Europe als EPC