

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