

Referenz | Sonderbauten

PHOTOVOLTAIK- ANLAGE SCHÖNKIRCHEN | ÖSTERREICH

Die größte Flächen-Photovoltaikanlage Österreichs.

PROJEKTINFORMATION

Projekt	Photovoltaikanlage
Ort	Schönkirchen, Österreich
Anwendung	Sonderbauten
Bauteil	Einzelfundament, 9.000 Stück
Bauzeit	2020
Beton	C 25/30 / B3 / GK32 / F45
Fasertyp	DE 50/1.0 N

Fasergehalt	20 kg/m ³
Gesamtvolumen	4.500 m ³ Stahlfaserbeton

BESONDERHEITEN

Insgesamt wird die Anlage eine Leistung von 14,84 Megawatt Peak haben und damit den Jahresstromverbrauch von 4.400 Haushalten decken. Die CO₂-Emissionen werden um rund 8.000 Tonnen reduziert. Die Gesamtfläche beträgt 13,3 Hektar.



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Referenz | Photovoltaikanlage Schönkirchen

AUF INSGESAMT 13,3 HEKTAR ÖSTERREICHS GRÖßTE FLÄCHEN-PHOTOVOLTAIKANLAGE

Auf einer OMV eigenen Gesamtfläche von 13,3 Hektar entsteht eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von insgesamt 11,4 Megawatt Peak (MWp). Die 34.600 PV-Module erzeugen in einer Ost-West-Ausrichtung 10,96 Gigawattstunden (GWh) Sonnenstrom, was in etwa dem Jahresstromverbrauch von 3.400 Haushalten entspricht und umgerechnet rund 8.000 Tonnen CO₂ spart.

Damit leisten KrampeHarex und alle beteiligten Partner einen starken Beitrag zur Erreichung der EU-Klimaziele und setzen zugleich einen wichtigen regionalen Wirtschaftsimpuls. 2030 soll die Stromerzeugung in Österreich bilanziell zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energien gedeckt werden.

Rund
3.400

Haushalten können mit dem
hier gewonnenen Strom
jährlich versorgt werden.



Weitere interessante Projekte und aktuelle Themen rund um Faserbeton finde Sie auf unserer Website. Besuchen Sie: krampeharex.com/blog

