



SOLAR-PARTNER SÜD GMBH Solarzentrum Kienberg

Kategorie:	Flächenheizung
Beschreibung:	Büro und Produktionsgebäude Fa. Schletter, Kichdorf b. Haag
Gebäude:	Bürogebäude unterkellert, Produktionshallen Stahl-Trägerkonstr., Massivbauweise
Nutzfläche:	Ca. 27.600 m ² in der ersten Ausbaustufe
Nachheizung:	Abwärmenutzung Produktion, Hackgut-Heizkessel und Gas-Heizkessel
Heizflächen:	Industriebodenheizung bzw. Betonkernaktivierung, PEX-Rohr 20 x 2,0 mm
Systemlieferant:	Fa. Praski GmbH (System INDUFIX)
Brennstoffbedarf:	k. A.
Solarstromanlage:	1,3 MWp
Ansprechpartner:	Herr Wühr, Tel.: 08628 – 9 87 97-0, weitere Infos unter www.schletter.de

Nach mehrere Jahre dauernden Grundstücksverhandlungen und Vorplanung hat die Fa. Schletter GmbH ihr neues Betriebsgebäude in der Gemeinde Kirchdorf bei Haag/Obb. errichtet. Die Firma Schletter deckt eine breite Produktpalette insbesondere im Bereich Leichtmetallbau ab und zählt heute zu den führenden Herstellern von PV-Montagesystemen.

Da bei der Produktion große Mengen an Abwärme anfallen, hat man sich für Industriebodenheizflächen und Betonkernaktivierung im allen Gebäudeteilen entschieden. Die schwere Speichermasse kann sowohl zur Beheizung als auch zur Kühlung verwendet werden. In den Bodenplatten im Hallenbereich wurden die Heizrohre auf der unteren Bewehrungsebene verlegt, in allen Zwischendecken liegen die Rohre mittig im Kernbereich. Die Oberflächen der massiven Betonteile wurden geglättet (Flügelglätter) und ohne zusätzlichen Bodenbelag verwendet.

Bilder:



Büro und Produktionshallen der Fa. Schletter – mittlerweile entsteht der nächste Bauabschnitt.



Rohre, so weit das Auge reicht: Über 120 km PEX-Rohr wurden in der ersten Ausbaustufe verlegt.



Im Bereich der Produktionshallen sind die Heizrohre auf der



In den Obergeschossen mussten die Rohre sehr aufwendig

unteren Bewehrungsebenen mit INDUFIX-Rohrhaltern befestigt.



Die Industrieverteiler aus 2" Edelstahlrohr wurden in den eigenen Werkstätten von Fa. Schletter gefertigt.

in die Gitterträger der Filigran-Fertigelementdecken eingefädelt werden.



Klar, dass Fa. Schletter als einer der führenden Hersteller von PV-Montagesystemen eine eigene Solarstromanlage hat. Die flach aufgeständerte Anlage hat eine Leistung von ca. 1,3 MWp.

Deckenaufbau:

