Hector Egger Holzbau Langenthal



Flachdach-Anlage und solare Dachsanierung des Tonnendachs

Im Zuge des Erweiterungsbaus am Produktionsstandort in Langenthal beschloss die Hector Egger AG, die Sonne ins Haus zu holen. Im Dezember 2012 ging die Solaranlage auf dem WERK II ans Netz.

In einer zweiten Ausbaustufe 2015 hat das Unternehmen auch das WERK I aufgerüstet. Die Holzbauer erkannten das enorme Potential des grossen Tonnendachs – es folgte eine solare Dachsanierung des ursprünglich undichten Blechdachs. Die entsprechend der Wölbung des Tonnendachs zwischen 0 und 60 Grad geneigten NICER-Module sorgen seither für 100% Dichtigkeit.

Die jährliche Gesamtproduktion von rund 700'000 kWh liegt 30% über dem Eigenverbrauch. Damit sind die beiden Fabrikhallen in Langenthal übers Jahr gesehen energieautark.

WERK II

Inbetriebnahme: 2012

Bauherr: Hector Egger Holzbau AG

Standort: 4900 Langenthal, BE

Gesamtleistung: 727.9 kWp

Bilder: Hector Egger Holzbau AG

Anlagenleistung: 270.7 kWp

Solarmodule: M260-60-w U50

Montagesystem: Optifix Flatport

WERK I

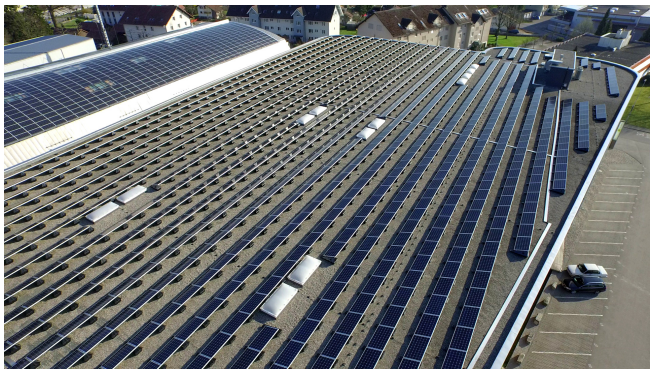
Inbetriebnahme: 2015

Anlagenleistung: 457.2 kWp

Solarmodule: M270-60-w NICER, M130-3x10-w NICER, M130-6x5-w NICER, M270-60-t GG NICER

Montagesystem: NICER







SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen
Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29
info@swiss-pv.com
swiss-pv.com