Zollamt St. Margrethen

Lichtdurchlässige Fahrbahnüberdachung

Im Rahmen der Gesamtsanierung der Brücke beim Grenzübergang St. Margrethen – Höchst wurde über der Fahrbahn auf Schweizer Seite ein neues Solar-Dach montiert. Mit einem Drittel des Stroms werden die angrenzenden Zollgebäude versorgt, zwei Drittel können in das örtliche Stromnetz eingespiesen werden.

Die NICER-Anlage mit transluziden Glas-Glas-Modulen Made in Deitingen wurde an einem einzigen Tag installiert. Da die vielbefahrene Strasse extra für die Montagearbeiten gesperrt wurde, musste alles perfekt aufeinander abgestimmt werden. Die NICER-Träger L26 wurden kundenspezifisch zur Kreuzanbindung auf den Stahlpfetten vorproduziert.

Betreiber: Eidgenössische Zollverwaltung

Kunde: Winterhalter + Fenner AG

Installateur: Kobler Energie AG

Standort: 9430 St. Margrethen, SG

Inbetriebnahme: 2016

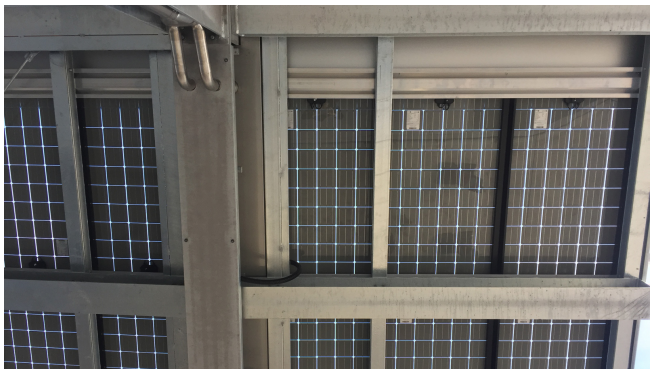
Solarmodule: Swiss Premium M275-60-t GG NICER

Anlagenleistung 48.4 kWp

Montagesystem: NICER

Bilder: Kobler Energie AG

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



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