

Zollamt St. Margrethen



Lichtdurchlässige Fahrbahnüberdachung

Im Rahmen der Gesamtanierung 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

