

PRIX SOLAIRE SUISSE 2017



PLUSENERGIEBAU®-DIPLOM

112%-PEB-SANIERUNG MFH HÄCHLER, 7000 CHUR/GR

Das 1933 erstellte Mehrfamilienhaus (MFH) Hächler in Chur/GR wurde 2016 saniert. Dank einer neuen Dämmung und einer solarbetriebenen Erdsonden-Wärmepumpe konnte der Energiebedarf um 78% von 59'500 auf 13'300 kWh/a gesenkt werden. Die 15 kW starke PV-Anlage produziert rund 14'900 kWh/a. Damit verwandeln Anita und Raimund

Hächler eine ehemalige Energieschleuder in einen MFH-PlusEnergie-Bau mit einer Eigenenergieversorgung von 112%. Mit dem Solarstromüberschuss von 1'600 kWh/a kann die Familie Hächler mit einem Elektrofahrzeug rund 15'000 km pro Jahr CO₂-frei fahren.

PLUSENERGIEBAU-SOLARPREIS-JURY
NORMAN FOSTER PLUSENERGYBUILDING JURY


Prof. Peter Schürch, Präsident
Bern, 20. Oktober 2017

AGENCE SOLAIRE SUISSE
SOLAR AGENTUR SCHWEIZ


Gallus Cadonau, directeur
Genève, 20 octobre 2017