



Hohe Auszeichnung für Puschlaver Wohnhaus

Am 27. Oktober fand in Aarau die 32. Verleihung des Schweizerischen Solarpreises statt. Das Projekt Sol'CH wurde mit dem «Norman Foster Solar Award» für Plus-Energiebauten sowie dem «HTZ-Innovationspreis» des Hightech Zentrums Aargau ausgezeichnet. Das 609%-PEB Mehrfamilienhaus Sol'CH der Familie Vontobel in Poschiamo konsumiert dank der Minergie-P-Bauweise lediglich 7400 kWh pro Jahr. Die ganzflächig integrierten Dach- und Fassaden-PV-Anlagen erzeugen rund 45 000 kWh Solarstrom jährlich. Dies führt zu einem Solarstromüberschuss von rund 509 Prozent oder 37 600 kWh pro Jahr. Das kluge Zusammenspiel von

Minergie-P-Dämmung und der wegweisend durchdachten Form für eine vorbildliche Winterstromversorgung führt zum europaweit höchsten 395%-Winter-Plus-EnergieHaus. Epochal sind auch die solaren Winterstromüberschüsse für die E-Mobilität. Dazu bietet es einen sehr komfortablen Ausbaustandard. Mit dem Solarstromüberschuss können 25 Elektrofahrzeuge jährlich 10 000 Kilometer emissionsfrei fahren. Das energieeffiziente PEB-Gebäude von Familie Vontobel mit seiner zukunftsweisenden Solararchitektur und der harmonischen Eingliederung in die Landschaft ist ein Pionierprojekt. (pd) Foto: z.Vfg