

PRIX SOLAIRE SUISSE 2012



Prix solaire suisse
Schweizer Solarpreis



Solar Agentur Schweiz
Agence Solaire Suisse
Swiss Solar Agency

NORMAN FOSTER SOLAR AWARD

203% – PLUSENERGIE – UMWELT ARENA, 8957 SPREITENBACH / AG

Die Umwelt Arena in Spreitenbach ist ein PlusEnergieBau (PEB) mit der grössten dachintegrierten Anlage der Schweiz. Mit ihren 760 kWp Leistung erzeugen die 5 500 monokristallinen Solarzellen – 1 000 davon spezialangefertigt – 540 000 kWh/a Solarstrom. Die Biogas- und Solarthermie-Anlagen liefern zusätzliche 68 700 kWh/a. Damit erzeugt die Arena mit 608 700 kWh/a gut das Doppelte ihres Gesamtenergie-

bedarfs von 299 500 kWh/a. Transparent und nachvollziehbar können sich die Besucher/innen über ein breites Spektrum an Umwelttechnologien und nachhaltiger Energienutzung informieren. Der zukunftsweisende PEB beweist für alle Gebäude des 21. Jahrhunderts vorbildlich, wie Architektur, Ästhetik und Ökologie genial umgesetzt werden können.

NORMAN FOSTER SOLAR AWARD
FOR PLUSENERGYBUILDINGS

Lord Norman Foster
London, 19. Oktober 2012

PLUSENERGIEBAU-SOLARPREIS-JURY
PLUSENERGYBUILDING-SOLARPRIZE-JURY

Prof. Peter Schürch, Präsident
Bern, 19. Oktober 2012

SOLAR AGENTUR SCHWEIZ
AGENCE SOLAIRE SUISSE

Gallus Cadonau, Geschäftsführer
Spreitenbach / AG, 19. Oktober 2012