

PRIX SOLAIRE SUISSE 2015




SCHWEIZER SOLARPREIS 2015

MEHRZWECKGEBÄUDE «KOHLESILO», 4053 BASEL/BS

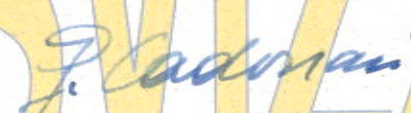
Das ehemalige Gebäude der Heizzentrale und des Kohlesilos der Maschinenfabrik Sulzer und Burckhardt in Basel wurde vollständig zu einem Mehrzweckgebäude umgebaut und bietet nun nebst der bestehenden Zirkusschule Platz für eine Praxis, ein Büro und zwei Konferenzzimmer. Auf dem Dach sowie an der Süd- und Nordfassade wurden grüne, goldfarbene, orange, blaue und graue PV-Module mit monokristallinen

Solarzellen sowie einige Standardmodule in schwarz eingesetzt. Die 159 m² grosse Anlage ist ganzflächig integriert und erzeugt jährlich 16'400 kWh Solarstrom. Damit deckt sie rund 37% des Gesamtenergiebedarfs des Gebäudes von 44'400 kWh/a. Das Mehrzweckgebäude ist an eine Fernwärmeversorgung angeschlossen.

LE JURY DU PRIX SOLAIRE SUISSE
SCHWEIZER SOLARPREISJURY


Prof. Reto Camponovo, Président
Genève, 29 septembre 2015

SOLAR AGENTUR SCHWEIZ
AGENCE SOLAIRE SUISSE


Gallus Cadonau, Directeur
Genève, 29 septembre 2015

PREMI SOLAR SWITZER 2015