

REFERENZ

Solar Decathlon 2008, München

Baumaßnahme

- Holzschutz - Fenster und Haustüren

Objekttyp

- sonstige Gebäude

Kurzbeschreibung

Es handelt sich um ein Forschungsprojekt der technischen Universität Darmstadt, mit dem am Bauweltpreis teilgenommen wurde. Der Bauweltpreis ist eine weltweite Ausschreibung für junge Architekten, welcher in 6 Kategorien vergeben wird.

Das Solar Decathlon Team Deutschland hat den Preis in der Kategorie 6 – Prototypen – gewonnen.

Problemstellung

Zum dritten Mal nach 2002 und 2005 wurde der Wettbewerb Solarer Zehnkampf vom U.S. Energieministerium ausgeschrieben. Gefordert war ein rein mit Sonnenenergie betriebenes Haus mit etwa 70 qm Grundfläche. Dieser Wettbewerb soll Beispiele für zukünftiges energiesparendes Wohnen liefern und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Das Haus ist bis April in München am Marienhof zu besichtigen.

Auftraggeber

TU Darmstadt

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Holzschutz - Fenster und Haustüren

Holzart: Eiche

Größe: ca. 120 qm

Beschichtungsaufbau: Induline ZW 504 Sonderfarbton
Induline LW 700/20 Sonderfarbton



Planer

Architekten der TU Darmstadt

Verarbeiter

Fa. Schindler Fassaden GmbH & Co KG/Roding

Fertigstellung

Mitte 2008