

Projektblatt zum Bauvorhaben Markner Plus-Energie-Solarhaus in Kleinmachnow



Ansicht Photovoltaikanlage



Planung Grundriss



Das Projekt wurde von Frau Wanda Kleihues/ Stuttgart entworfen und uns zur Ausführung Ã¼bergeben.

Die Aussenanlagen wurden von den Landschaftsarchitekten www.gastleyser.de / Berlin geplant.

Der unterkellerte Mauerwerksbau wurde zweischalig mit innenliegender WÃ¤rmedÃ¤mmung ausgefÃ¼hrt.

Die Dachkonstruktion bildet ein diffusionsoffener Aufbau mit 32 cm ZellulosedÃ¤mmung.

Die sÃ¼dliche Dachseite ist mit einer ca. 80 qm umfassenden Photovoltaikanlage ausgestattet. Der hier erzeugte Strom wird in das Netz des Energieversorgers eingespeist.

Projektdaten

Projekt:	Plusenergiehaus in Kleinmachnow
Bauherr:	Privat
Planung:	2002-2003
Bauzeit:	2002-2003
Flaeche:	240 mÂ²
Baukosten:	550.000 â‚¬
Energie:	Stromeinspeisung Ã¼ber Photovoltaikdach
Leistungen:	LP 5- 9
Lage:	Kleinmachnow, Blachfeld 20a
Sonstiges:	---