

## GEBÄUDEBASISDATEN

## WETTBEWERBSOBJEKT



Gebäudetyp:

Wohn- und Büropavillon - als  
Experimentalgebäude

Status:

Neubau

Baujahr des Objektes:

2007

Heizwärmebedarf des Objektes:

k.A.

Konstruktionsart des Objektes:

Holzbau

Besonderheiten des Objektes:

Solar Decathlon Gewinner 2007 -  
Prototyp "Wohnen 2015"

Einsatzbereich der VIP:

Außenwand - Außendämmung  
Dach - Aufsparrendämmung  
Boden - Außendämmung  
Fassadenpaneel - Kerndämmung  
Haustür - Kerndämmung

Gesamteinbaufläche der VIP in m<sup>2</sup>:

Motivation:

Die Konstruktionen sollte eine möglichst hohe  
Dämmfähigkeit bei minimalen Konstruktions-  
flächen- und Raumvolumenverlust  
ermöglichen, um eine möglichst große nutzbare  
Fläche des Wohn- und Arbeitsbereiches zu  
schaffen

Planung:

Solar Decathlon Team Deutschland,  
TU Darmstadt

Ausführende Firma:

Studentischer Selbsteinbau unter Anleitung

## NEUBAU

## HAUS DARMSTADT