

Hier wird gespart ...

Energieoptimierte Sanierung 3-Familien-Wohnhaus Ambossweg

Dämmung von Dach und Außenwände - Energiesparfenster – Erdwärmepumpe – Flächenheizung - Lüftungssystem

Bauzeit	April bis Juli 2007 ■ ■ KfW-Mittel: CO ₂ -Gebäudesanierung
Bauherr	Joachim Woiczieski
Planung Energiekonzept idi-al Gebäudediagnose	integra berlin architekten & ingenieure Dipl.-Ing. (FH), fr. Architekt Ulrich Zink 13187 Berlin, Elisabethweg 10, Tel.: 030 / 49 98 98 – 0 info@integraberlin.de, www.integraberlin.de, www.idi-al.de
Thermografie / Blower-Door	thermophot GmbH 10318 Berlin, Hönow Strasse 35 Tel.: 030 / 500 14 99 – 0, info@thermophot.de
Ausführung	Baubetreuung J. Woiczieski 12309 Berlin, Alt-Lichtenrade 114, Tel.: 0 30 / 76 40 31 03 Mobil: 0171 / 48 40 386, baubetreuung-woiczieski@t-online.de Dienstleistungen am Bau , Dietmar Heininger 15806 Nunsdorf, Dorfstr. 57, Mobil: 0162 / 24 61 045 alpha Bau und Service GmbH 16540 Hohen Neuendorf, Schönfließer Str. 25k , Tel.: 0 33 03 / 29 76 51
HLS	Mahnke Heizungs- und Sanitärinstallation 13127 Berlin, Str. 49, Tel.: 030 / 47 42 326



**Bundesarbeitskreis
Altbauerneuerung e.V.**
13187 Berlin, Elisabethweg 10
Tel.: 030 / 48 49 078 55
info@bakaberlin.de
www.bauenimbestand.com

**Wulf Film- und
Fernsehproduktion**
10965 Berlin, Fidicinstr. 3
Tel.: 030 / 70 07 17 - 51
www.tvbautipps.de



**SAINT-GOBAIN
ISOVER G+H AG**
D - 67059 Ludwigshafen
Bürgermeister-Grünzweig-Str. 1
Tel.: 0 800 / 501 550 – 1
www.isover.de

weitere Industriepartner:
NIBE Systemtechnik GmbH



CO ₂	Verbrauch	15 kg/qm-a = Einsparung von 129 kg/qm-a
Q _P	Jahres-Primärenergiebedarf	65 kWh/qm a
Q _e	Endenergie	2182 kWh/a = Energieeinsparung 92 %
H _T '	Transmissionswärmeverlust	0,31
ep	Anlagenaufwandszahl	0,99

... von 28 auf 2 Liter q_e