



L  
P  
S - GmbH

Gewerbering 1  
A-5144 Handenberg  
Telefon: +43-7728-6261  
Telefax: +43-7728-6263  
Internet: <http://www.lps-gmbh.com>  
E-Mail: [wilfried.jung@lps-gmbh.com](mailto:wilfried.jung@lps-gmbh.com)  
UID-Nr.: ATU 21590204

24.07.2009

## **Referenzliste für *Lu..po.Therm B2+8***

***zur gesetzlichen Energieeffizienz und zur erzielbaren Wirtschaftlichkeit.***

### **1.) Architekten:**

CompConsult Pastor Architekten GmbH, Dipl.-Ing. Martin R. Pastor, [www.ccp-architekten.de](http://www.ccp-architekten.de)  
architektur GOTHE, Albert Gothe, [www.architekturGOTHE.de](http://www.architekturGOTHE.de)  
[www.architekt-gerd-vogt.de](http://www.architekt-gerd-vogt.de), Zertifiziertes Büro für ökologisches Planen und Bauen.

### **2.) Instationäre Berechnung und Bewertung:**

[www.normapme.com](http://www.normapme.com) **7 Verbrauchsmessungen zwischen 20 cm Mineralwolle und ca. 3 cm IR-reflektierendem Foliendämmstoff brachten 11% weniger Verbrauch in kWh beim Foliendämmstoff.**  
Delzer KYBERNETIK GmbH, Dipl.-Ing. Siegfried Delzer, [www.Delzer.de](http://www.Delzer.de)

### **3.) Handwerker:**

DDM Ulrich Horstmann, 34431 Marsberg, +49 2992 3666 **hat mehr als 20.000 m<sup>2</sup> Foliendämmstoffe eingebaut.**  
[www.dachdeckermeister-horstmann.de](http://www.dachdeckermeister-horstmann.de) +49 170 4147408

Christian Hauptenthal Bedachungs-GmbH, 55776 Rohrbach, +49 6789 695  
**hat mehr als 50 energieeffiziente Sanierungen seit 2001 mit *Lu..po.Therm B2+8* durchgeführt.**

Klaus Schüssler GmbH, 69412 Eberbach-Lindach, +49 6263 428902  
**hat mehr als 25 denkmalgeschützte Projekte in Heidelberg mit *Lu..po.Therm B2+8* realisiert.**

### **4.) Vorzeigeprojekte:**

**Ein Film vom WDR: [www.emu-baubuero.de](http://www.emu-baubuero.de) >Passivhäuser > Rombergweg, Ahlen > Link unten rechts -**  
Agnes Weber (02382-4680 Architekturbüro) hat ein 4-Familienhaus in Ahlen gebaut, das einen sensationell niedrigen Heizwärmebedarf aufweist. **Im Südhaus mit 164 m<sup>2</sup> nur 4,7 kWh / m<sup>2</sup>a** und im Nordhaus mit 154 m<sup>2</sup> wegen höherer Temperaturen für Kleinkinder nur 17,5 kWh / m<sup>2</sup>a. Im Durchschnitt sind das nur noch 10,9 kWh / m<sup>2</sup> im Jahr.  
**Fazit: Wir machen uns dank *Lu..po.Therm* keine Sorgen mehr über die Heizkosten.**

Herr Jörg V. (Projekt von [ccp-architekten](http://www.ccp-architekten.de) +49 2152 204662) schreibt uns: Gerne teile ich Ihnen den Verbrauch vom 28.06.07 - 27.06.08 mit: **3.202 kWh** Heizbetrieb + Warmwasseraufbereitung. Geteilt durch **230 m<sup>2</sup> Wohnfläche** ergibt dies **nur einen Verbrauch von 13,9 kWh / m<sup>2</sup> a**, das sind umgerechnet **nur 1,4 Liter Heizöl pro m<sup>2</sup> und Jahr**, sogar inklusive Warmwasser. **Sensationell – wir gratulieren alle zu diesem hervorragenden Erfolg.**

SIMV e.V. Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern, Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de)  
Im ersten Bauabschnitt wurden **3 Anwendungen mit *Lu..po.Therm B2+8* realisiert.**

**Die innovative Problemlösung, als doppelte und dreifache Hybrid-Foliendämmung der Saisonspeicher, läuft als F & E - Projekt bis Ende 2011, im direkten Vergleich zu traditionellen Dämmstoffen.**

Meerwasserkurbad, Frau Dr. Kreisel, Blauenblickstr. 19, 79424 Auggen.

[c.becker@kk-koblenz.de](mailto:c.becker@kk-koblenz.de) schreibt:

wir haben im Jahr 2005 unser Dach mit ***Lu..po.Therm B2+8*** dämmen lassen und möchten Ihnen kurz unsere positiven Erfahrungen mitteilen. Im Vergleich zu den 3 Jahren zuvor haben wir eine tatsächliche **Gasersparnis von 24%**. Und dies bei sonst unveränderten Rahmenbedingungen und einem sehr langen und kalten Winter 2005/2006. Angesichts der kontroversen Diskussionen in der Fachpresse (z.B. <http://dach-info.com/diskuss/index.htm>) freuen wir uns, **die richtige Entscheidung getroffen zu haben.**

### **5.) Systemlösungen:**

in Verbindung mit Kalziumsilikatplatten siehe [www.redstone.de](http://www.redstone.de)  
in Verbindung mit Wand- und Deckenheizungen siehe [www.oekotec.at](http://www.oekotec.at)  
in Verbindung mit Solarspeichern siehe [www.buso.de](http://www.buso.de)  
in Verbindung mit Rollladenkästen siehe [www.Leitl.at](http://www.Leitl.at)

Firma  
Ulrich Horstmann  
Bedachung  
Westheimer Straße 14

34431 Marsberg

#### Die Bürgermeisterin

Rathaus  
Klutenbrinkstraße 5  
33449 Langenberg • Kreis Gütersloh  
Telefon: 05248 - 508-0  
Telefax: 05248 - 508-60  
Internet: www.langenberg.de

**Sprechzeiten:**  
montags bis freitags 8.00 Uhr bis 12.00 Uhr  
montags bis mittwochs 14.30 Uhr bis 15.30 Uhr  
donnerstags 14.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Ansprechpartner Herr Vogt  
Raum 21  
Telefon 05248-508-33  
E-Mail dirk.vogt@gt-net.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Mein Zeichen

Datum

29. April 2009

### Dachsanierung „Brinkmannschule Langenberg“

Sehr geehrter Herr Horstmann!

Sie haben in den Sommerferien 2008 die komplette Dachsanierung an der Brinkmannschule ausgeführt.

Als Wärmedämmung hatten Sie der Gemeinde die Foliendämmung „Lu.po Therm“ vorgeschlagen. Ich habe mir Ihre Argumente angehört und mich dann für diese Variante entschieden. Die Foliendämmung Lu.po Therm wurde eingebaut.

Nach Beendigung des sehr strengen Winters 2008/2009 kann ich Ihnen bestätigen, dass Ihre Vorhersagen voll eingetreten sind.

Der letzte strenge Winter 2008/2009 hat gegenüber des vorhergehenden Zeitraumes 2007/2008 noch eine Energieeinsparung von 18 % ergeben.

In einem vergleichbaren anderen Schulgebäude musste die Gemeinde rd. 15 % mehr für Energie aufwenden.

Mit freundlichem Gruß  
Im Auftrage:

(Vogt)



### UNESCO-Projekte:

Schloss Timisoara, Rumänien

Burg Bratislava, Slowakei

### Denkmalgeschützte Objekte der öffentlichen Hand:

„Alter Adler“ in Oberschleißheim = Stadt München

„Gustav-Leutelt-Schule“ = Stadt Kaufbeuren

„Albert-Schweitzer-Schule“ in Saalfeld

### Freizeitobjekte:

Das erste Bootel am Schluchsee im Schwarzwald

### Projekte mit Universitäten:

TU Graz, Institut für Architekturtechnologie

Uni Stuttgart, Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren

Universität Brno, Bauphysik (Tschechien)

### Messen + Kongresse:

Sachverständigentagung, **Wismar** / 7. – 9.10.09

Passivhauskonferenz, **Bratislava** / 29. – 30.10.09

20. Hanseatische Sanierungstage, **Usedom** / 5. – 7.11.09

Internationales Holzbauforum, **Garmisch-Partenkirchen** / 2. – 4.12.09

DEUBAU Internationale Baufachmesse, **Essen** / 12. – 16.01.2010

Österreichischer Dachkongress, **Salzburg** / 21. + 22.01.2010

BAUTEC, **Berlin** / 16. – 20.02.2010

DACH + HOLZ International, **Köln** / 24. -27.02.2010