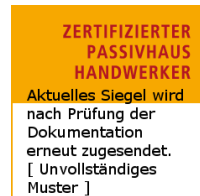


# BEISPIEL Gewerke-Dokumentation\_DE

GEWERK / TRADE: Rohbau – Dämmung



## Zusammenstellung / Compilation

### A Leistungserbringer / Service provider

Leistung verantwortlich erbracht durch:  
Service personally provided by:

Name / Surame **Mustermann**  
Vorname / Forename **Martin**  
Beruf / Profession **Maurermeister**

### B Kontaktdaten / Contact information

Festnetz / Landline telephone number 0049(0)69 666 666  
Handy / Mobile number 0049(0)171 666 666  
E-Mail / E-mail martin-mustermann@muster.de  
Webseite / Web page www.muster.de

### C Ansichtsfoto / View photograph



Projektbezeichnung / Project title

➡ Mehrfamilienhaus als Eigentumswohnungen

Stadt / Town	Darmstadt
Postleitzahl / Postcode	64283
Land / Country	Deutschland

## D Kurzbeschreibung der Arbeiten / Brief description of the work

### Allgemeine Beschreibung der Bauleistung am Projekt / Sprache der Prüfstelle



Rohbauarbeiten an einem Mehrfamilienhaus mit Dämmung der Bodenplatte, Keller- und Außenwände.

- Die Bodenplatten-Dämmung aus Schaumglas-Platten wurde unter dem schwimmenden Estrich vollflächig mit üblichem Bitumenkleber verklebt.

- Die Kellerwände wurden mit XPS-Polystyrol im erdberührten Bereich in Mörtelwulsttechnik gedämmt. Die Arbeiten wurden bauabschnittsweise durchgeführt.

- Auf der Außenwand wurde Wärmedämmverbundsystem mit EPS-Dämmung vorgenommen und später mit Armierung und Armierungsmörtel und anorganischem Oberputz versehen.

### General description of the work on the project / English Translation



Construction work on a multi-family house with insulation of the floor slab, basement- and exterior walls.

- The floor panel insulation made of foam glass panels was glued under the floating screed over the entire surface with standard bitumen adhesive.

- The basement walls were insulated with XPS polystyrene in the ground-bearing area in mortar bead technology. The work has been carried out in sections.

- On the exterior wall, a thermal insulation composite system with EPS insulation was installed and later equipped with reinforcement and base coat mortar and inorganic top plaster.

## E Allgemeine Projekt-Angaben / General Project-Information

E1 Das Gebäude ist ein zertifiziertes Passivhaus, EnerPHit- oder Energiesparhaus?

<b>Ja</b>		<b>ID-Nummer</b>	
-----------	--	------------------	--

Energetischer Standard des Projektes / Energetic standard

Passivhaus Neubau / Passivehouse new construction	<input checked="" type="checkbox"/>
Passivhaus im Bestand (EnerPHit-Standard) / Renovation	<input type="checkbox"/>
PHI-Energiesparhaus / PHI-Low energy building standard	<input type="checkbox"/>

E2 Das Gebäude ist kein zertifiziertes Passivhaus?

<b>Ja</b>		<b>Weitere Angaben sind bis zu Abschnitt F notwendig</b>
-----------	--	--

Klimazone, bitte ankreuzen / Please select climate zone  
(Auswahl auf [www.passivhaus-handwerk.de](http://www.passivhaus-handwerk.de) /  
For selection see [www.passivehouse-trades.org](http://www.passivehouse-trades.org))

Arktisch	Kalt	Kühl- gemäßigt	Warm- gemäßigt	Warm	Heiß	Sehr heiß
		<input checked="" type="checkbox"/>				

Objekttyp / Object type

Einfamilienwohnhaus / Single family house	<input type="checkbox"/>
Mehrfamilienhaus / Apartment building	<input checked="" type="checkbox"/>
Nichtwohngebäude / Non residential Buildings	<input type="checkbox"/>

Anzahl Wohn- und Nutzungseinheiten / Number of accommodation units and utilisation units

	<b>6</b>
--	----------

Konstruktionsart / Type of construction

Massivbauweise / Solid construction	X
Mischkonstruktion / Mixed construction	
Leichtkonstruktion / Lightweight construction	

Lüftungsanlage / Ventilation system

[wenn bekannt und vorhanden / If known and existing]

Mit Wärmerückgewinnung / With heat recovery	X
Reine Abluftanlage / Pure exhaust air system	

Zentralgerät / Central unit	X
Dezentrale Geräte / Decentralised System	

Sonstige Anlage / Other systems	
---------------------------------	--

Art der Beheizung / Typ of Heating

[wenn bekannt / If known]

Art der Heizung / Type heating	Wärmepumpe
--------------------------------	------------

Warmwasserbereitung / Warming water

[wenn bekannt / If known]

Art der Bereitung / Type water heating	Wärmepumpe
--	------------

Sonstige Ressourcen sparende Haustechnikanlagen (Photovoltaik und ähnliches) / Other resource-saving building technology systems (Photovoltaics and similar)

[wenn bekannt / If known]

Sonstige Anlagen/ Other installations	Vakuüm-Röhrenkollektoren
---------------------------------------	--------------------------

Planer der Hochbaumaßnahme / Planner of the building construction measures

[Freiwillige Angabe / Voluntary information]

 Anton Architekt, <a href="http://www.anton-architekt.de">www.anton-architekt.de</a>
---

Ersteller der Haustechnikplanung / Building technology engineer

[Freiwillige Angabe / Voluntary information]

 Hubert Heizungsbau, <a href="http://www.hubert-heizungsbau.de">www.hubert-heizungsbau.de</a>
--

## F Dokumentation nach Gewerk / Documentation by trades

### F1 Rohbau - Dämmung / Shell construction - Insulationlayer

1	<b>Material-/ Detail-/ Fotodokumentation Sockel-/ Kelleranschluss</b>
⇨	 <p>Zu dämmende Bodenplatte</p> <p>Ausgeführte Leistung: Zweilagige Schaumglas-Dämmung, insgesamt 16 cm auf Fundamentbodenplatte. Erzielter <math>U</math>-Wert nach Abminderung <math>0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) * 0,6 = 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>.</p>  <p>Zu dämmende Kellerwand</p> <p>Ausgeführte Leistung: Einlagige XPS – Dämmung an der erdberührten Kellerwand, insgesamt 12 cm, mit Armierung und Spachtelung. Erzielter <math>U</math>-Wert nach Abminderung <math>0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) * 0,6 = 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>.</p>

2	<b>Material-/ Detail-/ Fotodokumentation ausgeführter Außenwand-Dämmarbeiten</b>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Linkes Foto: Tragende Betonkonstruktion des Gebäudes  Rechtes Foto: Dämmebene vor Säuberung und Aufbringen der Armierungsschicht</p> <p>Ausgeführte Leistung:  Wärmedämmverbundsystem mit EPS-Dämmung und später aufgebracht organischer Putzauftrag bei Armierung und Oberputz</p> <p>Erzielter <i>U</i>-Wert der Außenwand = 0,15 W/(m<sup>2</sup>*K)</p>
3	<b>Material-/ Detail-/ Fotodokumentation Leitungsdurchgang</b>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Linkes Foto: Vor Dämmstoffmontage  Rechtes Foto: Nach der Dämmstoffmontage</p> <p>Ausgeführte Leistung:  Montage des WDVS-Übergangelementes aus Hartkunststoff und Polystyrol mit späterer Einbindung in die Dämmebene</p>

## **G Bestätigung**

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit meiner Angaben in der vorgelegten Gewerke-Dokumentation

\_\_\_\_\_  
Ort - Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift