

Bauunternehmung — Transporte  
A. T. KRUTZNER  
Baumeister  
Gartenweg 17 Tel. 2311-245  
7451 Oberloisdorf

Frau

Maria Sidanits

7444 Unterloisdorf 65



03-04-1986

Nachweis der wärmeschutztechnischen Mindestanforderungen gem.  
§ 33 So i.d.V.v. 30.06.1982. (Verordnung Nr. 56 d. BGLB.  
Landesregierung v. 10.01.1982.) beim Wohnhaus der Frau Maria  
Sidanits in 7444 Unterloisdorf Nr. 65

A) Fußboden-Aufbau unter den Aufenthaltsräumen im Erdgeschoß  
(Decke über unbeheiztem Keller)

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1) Wärmeübergangswiderstand innen | D = 0.177 |
| 2) Estrich 5 cm                   | D = 0.038 |
| 3) Dämmplatten 2 x 3 cm           | D = 1.440 |
| 4) Sand                           | D = 0.026 |
| 5) Stahlbetondecke verputzt       | S = 0.230 |
| 6) Wärmeübergangswiderstand außen | D = 0.043 |
| ges.                              | D = 1.951 |

$$\text{Wärmedurchgangszahl } K = \frac{1}{D} = 0.5123 \quad 0.6$$

B) Deckenaufbau über Aufenthaltsräume im Erdgeschoß  
(Decke über Erdgeschoß)

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1) Wärmeübergangswiderstand außen | D = 0.043 |
| 2) Schutzbeton                    | D = 0.036 |
| 3) Dämmplatte 2 x 3 cm            | D = 1.440 |
| 4) Sand                           | D = 0.026 |
| 5) Fertigteildecke verputzt       | D = 0.250 |
| 6) Wärmeübergangswiderstand innen | D = 0.126 |
| ges.                              | D = 1.926 |

$$\text{Wärmedurchgangszahl } K = \frac{1}{D} = 0.5257 \quad 0.6$$

C) Außenmauern

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1) Wärmeübergangswiderstand innen | D = 0.172 |
| 2) Innenputz                      | D = 0.021 |
| 3) Hartotherm Hohlziegel 38er     | D = 1.506 |
| 4) Thermoputz 4 cm                | D = 1.250 |
| 5) Edelputz                       | D = 0.030 |
| ges.                              | D = 2.979 |

Wärmedurchgangszahl  $K = \frac{2}{D} = 0.674 \quad 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Bauunternehmung — Transporte  
 A. 117 111 111 111  
 Baumeister  
 Gail 337 211-215  
 7451 Oberloisdorf

Der Verhandlung vom 23.4.1986 vorgelegt  
 Der Verhandlungsleiter:



Der Verhandlung vom 25.4.1986  
 52-2/1986

