

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 1 - Vorraum EG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>
2,5	614,5075	20

### Luftwechsel

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>
6	86,7	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5

### Boden/Kellerdecke unbeheizten Raum

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
6	127,5	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1

### Decke/Dach

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
0	0		0

### Wand Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
13,6	137,5725	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3

### Fenster/Türen in der Wand

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>
1,05	98,175	Doppelverglasung	1	2,2
1,76	164,56	Schwere Holztür	1	2,2

### Heizkörper

<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert Thermostatventil FS</i>
662	VS 1

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 2 - GästeWC EG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>		
2,5	102,8075	20		
<b>Luftwechsel</b>				
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>	
1	23,12	WC mit Außenfenster	0,8	
<b>Boden/Kellerdecke unbeheizten Raum</b>				
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>	
1	21,25	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1	
<b>Decke/Dach</b>				
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>	
0	0		0	
<b>Wand Außenluft</b>				
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>	
3	35,0625	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3	
<b>Fenster/Türen in der Wand</b>				
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>
0,25	23,375	Doppelverglasung	1	2,2
<b>Heizkörper</b>				
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert Thermostatventil FS</i>			
331	FS	1		

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperatur: urspreizung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

### 3 - Waschraum EG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>
2,5	172,6775	20

#### Luftwechsel

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>
3,2	46,24	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5

#### Boden/Kellerdecke unbeheizten Raum

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
3,2	68	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1

#### Decke/Dach

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
0	0		0

#### Wand Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
3	35,0625	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3

#### Fenster/Türen in der Wand

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>
0,25	23,375	Doppelverglasung	1	2,2

#### Heizkörper

<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert Thermostatventil FS</i>
238	FS 1

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperatur: urspreizung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 4 - Küche EG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>
2,5	539,325	20

### Luftwechsel

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>
10,2	147,39	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5

### Boden/Kellerdecke unbeheizten Raum

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
10,2	216,75	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1

### Decke/Dach

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
0	0		0

### Wand Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
5	46,155	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3

### Fenster/Türen in der Wand

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>
1,38	129,03	Doppelverglasung	1	2,2

### Heizkörper

<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert Thermostatventil FS</i>
539	VS 1

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 5 - Wohnzimmer EG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>			
2,5	1882,41	20			
<b>Luftwechsel</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>		
26,5	382,925	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
<b>Boden/Kellerdecke unbeheizten Raum</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
26,5	563,125	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1		
<b>Decke/Dach</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
0	0		0		
<b>Wand Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
34,3	358,53	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
<b>Fenster/Türen in der Wand</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>	
6,18	577,83	Doppelverglasung	1	2,2	
<b>Heizkörper</b>					
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert</i>	<i>Thermostatventil FS</i>			
1271	VS	3			
<b>Heizkörper</b>					
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert</i>	<i>Thermostatventil FS</i>			
1271	VS	3			

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperatur: urspreizung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 6 - Flur EG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>			
2,5	371,2375	20			
<b>Luftwechsel</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>		
6,5	93,925	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
<b>Boden/Kellerdecke unbeheizten Raum</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
6,5	138,125	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1		
<b>Decke/Dach</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
0	0		0		
<b>Wand Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
6,8	78,4125	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
<b>Fenster/Türen in der Wand</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>	
0,65	60,775	Doppelverglasung	1	2,2	
<b>Heizkörper</b>					
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert</i>	<i>Thermostatventil FS</i>			
366	FS	1			

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 7 - Schlafzimmer OG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>
2,5	728,4075	20

### Luftwechsel

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>
7,9	114,155	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5

### Boden/Kellerdecke

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
0	0		0

### Decke/Dach Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
7,9	335,75	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1

### Wand Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
13,8	159,7575	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3

### Fenster/Türen in der Wand

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>
1,27	118,745	Doppelverglasung	1	2,2

### Heizkörper

<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert Thermostatventil FS</i>
924	VS 2

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 8 - Bad OG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>			
2,5	652,5365	20			
<b>Luftwechsel</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>		
5,7	131,784	WC mit Außenfenster	0,8		
<b>Boden/Kellerdecke</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
0	0		0		
<b>Decke/Dach Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
5,7	242,25	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1		
<b>Wand Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
13,8	159,7575	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
<b>Fenster/Türen in der Wand</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>	
1,27	118,745	Doppelverglasung	1	2,2	
<b>Heizkörper</b>					
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert</i>	<i>Thermostatventil FS</i>			
644,5	VS	1			



<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 9 - Büro OG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>			
2,5	583,765	0			
<b>Luftwechsel</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>		
13,2	78,54	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
<b>Boden/Kellerdecke</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
0	0		0		
<b>Decke/Dach Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
13,2	231	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1		
<b>Wand Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
13,6	39,375	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
<b>Fenster/Türen in der Wand</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>	
6,1	234,85	Doppelverglasung	1	2,2	
<b>Heizkörper</b>					
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert Thermostatventil FS</i>				
693	VS 1				

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 10 - Gäste OG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>			
2,5	781,0225	20			
<b>Luftwechsel</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>		
8,6	124,27	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
<b>Boden/Kellerdecke</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
0	0		0		
<b>Decke/Dach Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
8,6	365,5	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1		
<b>Wand Außenluft</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>		
14,8	172,5075	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
<b>Fenster/Türen in der Wand</b>					
<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>	
1,27	118,745	Doppelverglasung	1	2,2	
<b>Heizkörper</b>					
<i>Leistung</i>	<i>Einstellwert</i>	<i>Thermostatventil FS</i>			
863	VS	2			

<i>Bauherr:</i>	<i>Auftragsnummer:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Projekt:</i>	<i>Auslegungstemperatur:</i>	<i>Temperaturspannung:</i>
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	20K

## 11 - Flur OG

<i>Höhe</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Temperatur</i>
2,5	922,675	20

### Luftwechsel

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Typ</i>	<i>Uwert</i>
10,2	147,39	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5

### Boden/Kellerdecke

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
0	0		0

### Decke/Dach Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
10,2	433,5	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1

### Wand Außenluft

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Uwert</i>
7,3	53,805	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3

### Fenster/Türen in der Wand

<i>qm</i>	<i>Heizlast Watt</i>	<i>Bauart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Uwert</i>
3,08	287,98	Doppelverglasung	1	2,2