Bauherr:

Auftragsnumme r:
Datum:
Projekt:
Auslegungstemperatur:
urspreizu
ng:
Schlobach 1 1,49121E+12 Beispielhaus -14°C 20K

1 - Vo	rraum EG				
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur			
2,5	614,5075	20			
Luftwech	ısel				
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert		
6	86,7	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
Boden/K	ellerdecke unbehei	zten Raum			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
6	127,5	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1		
Decke/Da	ach				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
0	0		0		
Wand Au	ßenluft				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
13,6	137,5725	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
Fenster/1	Γüren in der Wand				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert	
1,05	98,175	Doppelverglasung	1	2,2	
1,76	164,56	Schwere Holztür	1	2,2	
Heizkörp	er				
Leistung	Einstellwert The	ermostatventil FS			

VS

Temperat Auftragsnumme Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu Bauherr: Datum: *ng:* 20K Beispielhaus -14°C Schlobach 1 1,49121E+12

eWC EG			
Heizlast Watt	Temperatur		
102,8075	20		
Heizlast Watt	Тур	Uwert	
23,12	WC mit Außenfenster	0,8	
rdecke unbeheiz	ten Raum		
Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
21,25	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1	
Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
0		0	
luft			
Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
35,0625		0,3	
n in der Wand	warmedammung		
	Rayart	Anzahl	Uwert
			2,2
20,070	Doppervergiasurig	I	۷,۷
Einstellwert Ther	mostatventil FS		
FS	1		
	Heizlast Watt 102,8075  Heizlast Watt 23,12 rdecke unbeheiz Heizlast Watt 21,25  Heizlast Watt 0 hluft Heizlast Watt 35,0625 en in der Wand Heizlast Watt 23,375  Einstellwert Thei	Heizlast Watt Typ 23,12 WC mit Außenfenster rdecke unbeheizten Raum Heizlast Watt Bauart 21,25 Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall  Heizlast Watt Bauart 0 Heizlast Watt Bauart 0 Iluft Bauart Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung en in der Wand Heizlast Watt Bauart 23,375 Doppelverglasung  Einstellwert Thermostatventil FS	Heizlast Watt Typ Uwert 23,12 WC mit Außenfenster 0,8 rdecke unbeheizten Raum Heizlast Watt Bauart Uwert 21,25 Geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall  Heizlast Watt Bauart Uwert 0 Uwert 0 Uwert 21,25 Geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall  Heizlast Watt Bauart Uwert 0 Uwert 2 Geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall  Heizlast Watt Bauart Uwert Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Uwert Ziegelstein, Kalksandstein, O,3 Wärmedämmung en in der Wand Heizlast Watt Bauart Anzahl 23,375 Doppelverglasung 1

Bauherr: Auftragsnumme r: Datum: Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu ng:
Schlobach 1 1,49121E+12 Beispielhaus -14°C 20K

3 - Wa	schraum E	G				
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur				
2,5	172,6775	20				
Luftwechs	el					
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert			
3,2	46,24	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5			
Boden/Kel	lerdecke unbehei	izten Raum				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert			
3,2	68	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1			
Decke/Dad	:h					
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert			
0	0		0			
Wand Auß	enluft					
qm	Heizlast Watt	Bauart Ziegelstein, Kalksandstein,	Uwert			
3	35,0625	ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3			
Fenster/Ti	iren in der Wand					
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert		
0,25	23,375	Doppelverglasung	1	2,2		
Heizkörpe	r					
Leistung	Einstellwert The	ermostatventil FS				
000						

238

FS

Bauherr:

Auftragsnumme r:
Datum:
Projekt:
Auslegungstemperatur:
urspreizu
ng:
Schlobach 1 1,49121E+12 Beispielhaus -14°C 20K

	·					
4 - Kü	che EG					
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur				
2,5	539,325	20				
Luftwech	sel					
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert			
10,2	147,39	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5			
Boden/Ke	ellerdecke unbehei	izten Raum				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert			
10,2	216,75	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1			
Decke/Da	ch					
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert			
0	0		0			
Wand Au	ßenluft					
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert			
5	46,155	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3			
Fenster/T	üren in der Wand	J				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert		
1,38	129,03	Doppelverglasung	1	2,2		
Heizkörpe	er					
Leistung	Einstellwert The	ermostatventil FS				

539

٧S

Bauherr: Auftragsnumme r: Datum: Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu ng:
Schlobach 1 1,49121E+12 Beispielhaus -14°C 20K

5 - Woh	nnzimmer l	EG		
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur		
2,5	1882,41	20		
Luftwechse	el			
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert	
26,5	382,925	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5	
Boden/Kelle	erdecke unbeheiz	zten Raum		
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
26,5	563,125	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1	
Decke/Dach	1			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
0	0		0	
Wand Auße	nluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
04.0	250 52	Ziegelstein, Kalksandstein,	0.2	
34,3	358,53	ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3	
Fenster/Tür	en in der Wand			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert
6,18	577,83	Doppelverglasung	1	2,2
Heizkörper				
Leistung		rmostatventil FS		
1271	VS	3		
Heizkörper				
Leistung		rmostatventil FS		
1074	1/0	0		

1271

٧S

Bauherr:

Auftragsnumme r:
Datum:
Projekt:
Auslegungstemperatur:
urspreizu
ng:
Schlobach 1 1,49121E+12 Beispielhaus -14°C 20K

6 - Flu	ır EG				
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur			
2,5	371,2375	20			
Luftwech	sel				
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert		
6,5	93,925	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
Boden/Ke	ellerdecke unbehei	zten Raum			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
6,5	138,125	Holzbalken-/Stahlbetondecke, geschlossener Luftraum oder Schlackeschüttung, mit Trittschall	1		
Decke/Da	ch				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
0	0		0		
Wand Auf	Benluft				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
6,8	78,4125	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
Fenster/T	üren in der Wand				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert	
0,65	60,775	Doppelverglasung	1	2,2	
Heizkörpe	er				
Leistung		ermostatventil FS			
_5,5,6,1,9					

FS

Temperat Auftragsnumme Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu Bauherr: Datum: *ng:* 20K 1,49121E+12 1 Beispielhaus -14°C Schlobach

7 - Sch	nlafzimmer	OG		
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur		
2,5	728,4075	20		
Luftwechs				
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert	
7,9	114,155	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5	
Boden/Ke	llerdecke			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
0	0		0	
Decke/Dad	ch Außenluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
7,9	335,75	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1	
Wand Auß	enluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
13,8	159,7575	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3	
Fenster/Ti	iren in der Wand	<del>-</del>		
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert
1,27	118,745	Doppelverglasung	1	2,2
Heizkörpe	r			
Leistung		ermostatventil FS		
924	VS	2		

Bauherr:	Auftragsnumme	Datum:	Projekt:	Auslegungstemperatur:	Temperat urspreizu
Schlobach	1	1,49121E+12	Beispielhaus	-14°C	<i>ng:</i> 20K

8 - Ba	d OG				
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur			
2,5	652,5365	20			
Luftwechs	el				
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert		
5,7	131,784	WC mit Außenfenster	0,8		
Boden/Ke	llerdecke				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
0	0		0		
Decke/Dad	ch Außenluft				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
5,7	242,25	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1		
Wand Auß	enluft				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
13,8	159,7575	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3		
Fenster/Ti	iren in der Wand				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert	
1,27	118,745	Doppelverglasung	1	2,2	
Heizkörpe	r				
Leistung		ermostatventil FS			
644,5	VS	1			

Temperat Auftragsnumme Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu Bauherr: Datum: *ng:* 20K 1,49121E+12 Beispielhaus Schlobach 1 -14°C

9 - Bür	o OG				
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur			
2,5	583,765	0			
Luftwechs	el				
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert		
13,2	78,54	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5		
Boden/Kell	erdecke				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
0	0		0		
Decke/Dac	h Außenluft				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
13,2	231	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1		
Wand Auße	enluft				
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert		
		Ziegelstein, Kalksandstein,			
13,6	39,375	ca. 6 - 10 cm	0,3		
  Fenster/Tij	ren in der Wand	Wärmedämmung			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert	
6,1	234,85	Doppelverglasung	1	2,2	
, '	204,00	Dopportorgiadurig	•	<del>-,-</del>	
Heizkörper					
Leistung	Einstellwert The	ermostatventil FS			
693	VS	1			

Temperat Auftragsnumme Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu Bauherr: Datum: *ng:* 20K 1,49121E+12 Beispielhaus Schlobach 1 -14°C

10 - Gä	iste OG			
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur		
2,5	781,0225	20		
Luftwechs	el			
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert	
8,6	124,27	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5	
Boden/Kell	erdecke			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
0	0		0	
Decke/Dac	h Außenluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
8,6	365,5	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1	
Wand Auße	enluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
14,8	172,5075	Ziegelstein, Kalksandstein, ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3	
Fenster/Tü	ren in der Wand	J		
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert
1,27	118,745	Doppelverglasung	1	2,2
Heizkörper				
Leistung	Einstellwert The	ermostatventil FS		
863	VS	2		

Bauherr: Auftragsnumme r: Datum: Projekt: Auslegungstemperatur: urspreizu ng:
Schlobach 1 1,49121E+12 Beispielhaus -14°C 20K

11 - Flu	ır OG			
Höhe	Heizlast Watt	Temperatur		
2,5	922,675	20		
Luftwechse	I			
qm	Heizlast Watt	Тур	Uwert	
10,2	147,39	Normale Raumnutzung, dichte Fenster	0,5	
Boden/Kelle	erdecke			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
0	0		0	
Decke/Dach	Außenluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart	Uwert	
10,2	433,5	Holzbalkendecke / Steildach, ca.3 - 6 cm Wärmedämmung / Flachdach, ca.5 cm Wärmedämmung und 30cm Kiesschüttung	1	
Wand Auße	nluft			
qm	Heizlast Watt	Bauart Ziegelstein, Kalksandstein,	Uwert	
7,3	53,805	ca. 6 - 10 cm Wärmedämmung	0,3	
Fenster/Tür	en in der Wand	٥		
qm	Heizlast Watt	Bauart	Anzahl	Uwert
3,08	287,98	Doppelverglasung	1	2,2