Nachweise der Anforderungen nach Wärmeschutzverordnung 1994

bje	ekt:			- 1 3VI-10V3-52-5	A				
1					1. Gebäude	geometrie			
2	Volumen [m³] Nutzfläche [m²]				V = J00,2 AN = 0,32 x V = 0,32 x J00,2 = 16 366 AV = 40 1,3 / J00,2 = 0,12 (wärmetauschende Hülfsäche A aus zei				
	A/V - Verhält	tnis [1/m]						(wärmetau:	schende Hüllfläche A aus Ze
3				2. Jahres	-Transmission	nswärmebedarf QT	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN		
4	Bauteil	Kuzbe-	Orientie-	Flāche	Wärmedurchga	ingskoeffizient	C. W. Williams		k x Ai x C pi bzw.
	*	zeichnung	rung 1)	A1 [m2]	k bzw. k oq [V	V/(m²K)]	fakto	r C pl [-	KoqxAixCpi[W
5	-	1			kF - gF x SF =	k oqf =	1942		
6	ſ	F1	Nord	5,11	1,3 -	OR × 0,95 = 0	2711		3,63
7		F2		1007	-	x 0,95 =		3)	
8		F3	Ost/West	1245	13.	0,62×1,65 =	0.277	3)	3,45
9	ı	F4			_	x 1,65 =	7.0	3)	
10	Fenster	20,111,57	Süd	13,00	13-	0.62 x 2,40 = -	-0.182	3)	- 262
11		F6 2)			-	x 2,40 =		3)	
12	ŀ	F7			 	x 0,00 =		3)	· v
13	-	FB	Dach			× 1,65 =		3)	
14	ł	F9	Dauli		 	x 1,65 =		3)	
15			Manual Co.		 	X 1,00 =		3)	
_		F10	Haustür	12015		9.23		l	34,33
16		W1		12065		460			
1.7		W2,						3)	
18		W3						3)	
19		W4						3)	
20	Außen-	W5						3)	
21	wände	W6						3)	
22	L	W7						3)	
23		W8						3)	
24	Dachflächen	D1					0,8	3	
25		D2					0,8	3	
26		D3					0,8	3	
27		D4	80				0,8	3	
28	Keller-	G1		3208	0,	04	0,5	5	503
29	decken,	G2		101.63	ác	25	0,5	5	1778
30	Decken/	G3			The second second second		0,5	THE RESERVE OF	
31	Wände	G4		CYRCHALMES TO THE STATE OF		A STATE OF THE STA	0,	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW	
~	gegen	•	- 1				-/-		
	Erdreich						The State of the S		
32	Decken	DL1		355	1	10			014
33	nach unten	A STATE OF A		411	9	18		3)	9.64
	gegen	DL2				and the same of th	A ACTIVICATED IN THE SECURITY OF THE SECURITY OF THE		
	Außenluft	APP BANKS						3)	
1		AB1	***********				0,5		
34	Angren-				 		0,5	-	
35	zende Bautelle	AB2	- ×				",		
ŀ									62 Pa
36	Summe Ai = A = Summe (ki x Ai x C pl Jahres-Transmissionswärmebedarf : QT = 84 x Summe (ki x Ai x C pi) = 84 x 6 3 80 = 3. Jahres-Lüftungswärmebedarf OL)= 0400	
27	lahrae-Transmi	ceinnewärmel	hadarf • OT	= 84 v Sun	nme (ki y Ai y C	pi) = 84 x 63,80) =		5050
38	7G111 C3-11 G1 13(1)	SOLO IOTTO I I I I I	Judani , Al	3 Tahree	- I jiftungewär	mebedarf Ol			
90								3632	
39	natürliche Lüft.	ıng			QL = 18,280 x V = 18,280 x 570, 2 =				3632
40	Abluftanlage of	ne Wärmerii	ckgew. 4)		QL = 17,366 x V = 17,366 x =				
	CAMP OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	Annales of the latest and the latest	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN			BANKET TO STATE OF THE STATE OF			
	mechanisch betriebene Lüftungsanlage mit Wärmerückgew, o. Wärmepumpe 4)5)7)				QL = 14,624 x V = 14,624 x =]	
_	mechanisch be	MANAGEMENT OF STREET	Name and Address of the Owner, where						
		gwe. m. Wär			QL = 14,624 x				1

genüber der Senkrechten auf die Fläche kleiner 45° ist. In den Grenzflächen NO, NW, 50 und SW ist jeweils der kleinere Wert anzusetzen. Fensterflächen mit einem Neigungswinkel von mehr als 15° gegenüber der Horizontalen sind entsprechend ihrer Orientierung, bei Neigungswinkeln unter 15° wie ost- und westorientierte Flächen zu behandeln. Verschattet Fenster sind als Nordorienteirt zu behandeln.

¹²⁾ In Zeile 10 und 11 dürfen Südfensterflächen bis max. 2/3 der Fassadenfläche eingetragen werden

bei vorgelagerten Wintergärten: mit Einfachvergfasung mit Isolierverglasung

mit Wärmeschutzverglasung

und zum Abseitsraum: 4) nicht für Gebäude für die die erhöhten internen Gewinne nach

nach Zeile 45 in ...