

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Schellinggasse 7 (Bestand)		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1872
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Schellinggasse 7	Katastralgemeinde	Innere Stadt
PLZ/Ort	1010 Wien-Innere Stadt	KG-Nr.	01004
Grundstücksnr.	1340/9	Seehöhe	170 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				
B				
C	C	C	C	D
D				
E				
F				
G				

HWB_{ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern.}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern.}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieau-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	3.224,88 m ²	charakteristische Länge	5,44 m	mittlerer U-Wert	1,013 W/m ² K
Bezugsfläche	2.579,90 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	40,80
Brutto-Volumen	15.099,03 m ³	Heiztage	216 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.774,87 m ²	Heizgradtage	3459 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,18 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	73,37 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	73,37 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	147,03 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	1,820
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	244.395 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	75,78 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	239.948 kWh/a	HWB _{SK}	74,41 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	41.197 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	431.147 kWh/a	HEB _{SK}	133,69 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,53
Haushaltsstrombedarf	52.969 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	484.116 kWh/a	EEB _{SK}	150,12 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	605.761 kWh/a	PEB _{SK}	187,84 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	574.391 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	178,11 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	31.371 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	9,73 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	116.378 kg/a	CO ₂ _{SK}	36,09 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	1,817
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	ARCH.DI.Vera Korab zt-gmbH
Ausstellungsdatum	28.07.2017	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	27.07.2027		

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von der hier angegebenen abweichen.

Schellinggasse 7 (Bestand)

Schellinggasse 7
A 1010, Wien-Innere Stadt

VerfasserIn

ARCH.DI.Vera Korab zt-gmbH
Hirschstettnerstrasse 19-21/G/4
1220 Wien-Donaustadt

T 012800270
F 14

E energieausweis@archkorab.at



28.07.2017

Bericht

Schellinggasse 7 (Bestand)

Schellinggasse 7 (Bestand)

Schellinggasse 7
1010 Wien-Innere Stadt

Katastralgemeinde: 01004 Innere Stadt
Einlagezahl: 1052
Grundstücksnummer: 1340/9
GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 27.04.2016
Nummer: EP_SG702_3/3

VerfasserIn der Unterlagen

ARCH.DI.Vera Korab zt-gmbH
Hirschstettnerstrasse 19-21/G/4
1220, Wien-Donaustadt

T 012800270
F 14
M
E energieausweis@archkorab.at

ErstellerIn Nummer: (keine)

PlanerIn

T
F
M
E

AuftraggeberIn

T
F
M
E

EigentümerIn

T
F
M
E

Angewandte Berechnungsverfahren

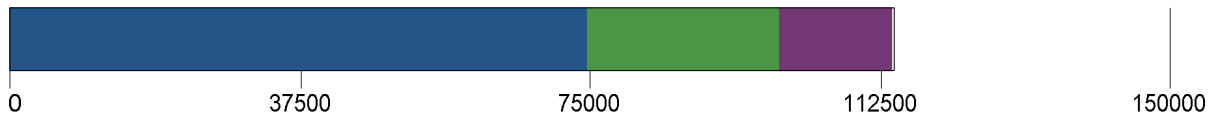
Bauteile	EN ISO 6946:2003-10
Fenster	EN ISO 10077-1:2006-12
Unkonditionierte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Erdberührte Gebäudeteile	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Wärmebrücken	pauschal, ON B 8110-6:2014-11-15, Formel (12)
Verschattungsfaktoren	vereinfacht, ON B 8110-6:2014-11-15
Heiztechnik	ON H 5056:2014-11-01
Raumlufttechnik	ON H 5057:2011-03-01
Beleuchtung	ON H 5059:2010-01-01
Kühltechnik	ON H 5058:2011-03-01

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Schellinggasse 7 (Bestand)

Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser



Primärenergie, CO2 in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Raumheizung Anlage 1 Erdgas	100,0	370.248	74.682
TW	Warmwasser Anlage 1 Erdgas	100,0	122.321	24.673
SB	Haushaltsstrombedarf Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	101.170	14.619

Hilfsenergie in der Zone		Anteil	PEB kWh/a	CO2 kg/a
RH	Raumheizung Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	375	54
TW	Warmwasser Anlage 1 Strom (Österreich Mix 2015)	100,0	0	0

Energiebedarf in der Zone		versorgt BGF m2	Lstg. kW	EB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	3.224,88	542	316.452
TW	Warmwasser Anlage 1	3.224,88		104.548
SB	Haushaltsstrombedarf	3.224,88		52.968

Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral, Defaultwert für Leistung (541,77 kW), Kessel ohne Gebläseunterstützung, Kombitherme, Gas- Durchlauferhitzer, Ohne Kleinspeicher, Defaultwert für Wirkungsgrad, Baujahr nach 1994, (eta 100 % : 0,90), (eta 30 % : 0,86), Aufstellungsort nicht konditioniert, modulierend, gleitende Betriebsweise

Speicherung: kein Speicher

Verteileitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Anbindeleitungen: Längen pauschal, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Abgabe: Einzelraumregelung mit Thermostatventilen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung, Heizkörper (60 °C / 35 °C)

	Verteileitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	0,00 m	1.805,93 m
unkonditioniert	131,33 m	257,99 m	

Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Schellinggasse 7 (Bestand)

Warmwasser Anlage 1

Bereitstellung: WW- und RH-Wärmebereitstellung kombiniert, Raumheizung Anlage 1

Speicherung: Kein Warmwasserspeicher

Verteileitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Steigleitungen: Längen pauschal proportional, Lage konditioniert, 2/3 gedämmt, Armaturen ungedämmt

Zirkulationsleitung: Ohne Zirkulation

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

Abgabe: Zweigriffarmaturen, individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

	Verteileitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	0,00 m	515,98 m
unkonditioniert	40,53 m	128,99 m	

Leitwerte

Schellinggasse 7 (Bestand) - Wohnen

Wohnen

... gegen Außen	Le	2.006,27	
... über Unbeheizt	Lu	0,00	
... über das Erdreich	Lg	549,25	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		255,55	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	2.811,08	W/K
Lüftungsleitwert	LV	912,25	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	1,013	W/m2K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

	m2	W/m2K	f	f FH	W/K
--	----	-------	---	------	-----

Nord

DGK	Decke gg Keller	653,88	1,200	0,7	549,26
-----	-----------------	--------	-------	-----	--------

653,88					549,26
---------------	--	--	--	--	---------------

Nord-Ost

AF002	NO AF002 Außenfenster 110/75	0,83	0,730	1,0	0,61
-------	------------------------------	------	-------	-----	------

AF003	NO AF003 Außenfenster 68/75	0,51	0,730	1,0	0,37
-------	-----------------------------	------	-------	-----	------

AF004	NO AF004 Außenfenster 112/75	0,84	0,730	1,0	0,61
-------	------------------------------	------	-------	-----	------

AF005	NO AF005 Außenfenster 85/160	1,36	0,730	1,0	0,99
-------	------------------------------	------	-------	-----	------

AF117	NO AF117-119 (3) Außenfenster 110/270	8,91	0,730	1,0	6,50
-------	---------------------------------------	------	-------	-----	------

AF217	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	8,91	0,730	1,0	6,50
-------	---------------------------------------	------	-------	-----	------

AF317	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	8,91	0,730	1,0	6,50
-------	---------------------------------------	------	-------	-----	------

AF417	NO AF417-419 (3) Außenfenster 110/203	6,69	2,500	1,0	16,73
-------	---------------------------------------	------	-------	-----	-------

AW1	Außenwand (45cm)	51,45	1,168	1,0	60,10
-----	------------------	-------	-------	-----	-------

AW1	Außenwand (60cm)	138,47	0,935	1,0	129,47
-----	------------------	--------	-------	-----	--------

AW1	Außenwand (80cm)	53,79	0,737	1,0	39,64
-----	------------------	-------	-------	-----	-------

280,68					268,02
---------------	--	--	--	--	---------------

Süd-Ost

AF123	SO AF123 Außenfenster 110/270	2,97	0,730	1,0	2,17
-------	-------------------------------	------	-------	-----	------

AF223	SO AF223 Außenfenster 110/270	2,97	0,730	1,0	2,17
-------	-------------------------------	------	-------	-----	------

AF320	SO AF320-321 (2) Außenfenster 110/270	5,94	2,500	1,0	14,85
-------	---------------------------------------	------	-------	-----	-------

AF325	SO AF325 Außenfenster 110/270	2,97	0,730	1,0	2,17
-------	-------------------------------	------	-------	-----	------

AF424	SO AF424 Außenfenster 110/203	2,23	2,500	1,0	5,58
-------	-------------------------------	------	-------	-----	------

AT015	SO AT015 Außentür 250/446	0,00	2,500	1,0	0,00
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT101	SO AT101 Außentür 180/270	4,86	0,730	1,0	3,55
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT103	SO AT103 Außentür 140/270	3,78	0,730	1,0	2,76
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT202	SO AT202 Außentür 180/270	4,86	0,730	1,0	3,55
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT203	SO AT203 Außentür 140/270	3,78	0,730	1,0	2,76
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT302	NW AT302 Außentür 180/270	4,86	0,730	1,0	3,55
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT303	SO AT303 Außentür 140/270	3,78	0,730	1,0	2,76
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT402	SO AT402 Außentür 180/270	4,86	0,730	1,0	3,55
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AT403	SO AT403 Außentür 140/270	3,78	0,730	1,0	2,76
-------	---------------------------	------	-------	-----	------

AW1	Außenwand (45cm)	58,56	1,168	1,0	68,40
-----	------------------	-------	-------	-----	-------

AW1	Außenwand (60cm)	127,88	0,935	1,0	119,57
-----	------------------	--------	-------	-----	--------

AW1	Außenwand (80cm)	40,36	0,737	1,0	29,75
-----	------------------	-------	-------	-----	-------

278,45					269,90
---------------	--	--	--	--	---------------

Leitwerte

Schellinggasse 7 (Bestand)

Süd-West

AF006	SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	7,47	0,730	1,0	5,45
AF006	SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	7,47	0,730	1,0	5,45
AF110	SW AF110 Außenfenster 155/255	3,95	0,730	1,0	2,88
AF111	SW AF111-115 (5) Außenfenster 120/255	15,30	0,730	1,0	11,17
AF116	SW AF116 Außenfenster 150/255	3,83	0,730	1,0	2,80
AF120	SW AF120-122 (3) Außenfenster 110/270	8,91	0,730	1,0	6,50
AF210	SW AF210 Außenfenster 155/255	3,95	0,730	1,0	2,88
AF211	SW AF211-215 (5) Außenfenster 120/255	15,30	0,730	1,0	11,17
AF216	SW AF216 Außenfenster 150/255	3,83	0,730	1,0	2,80
AF220	SW AF220-222 (3) Außenfenster 110/270	8,91	0,730	1,0	6,50
AF310	SW AF310 Außenfenster 155/260	4,03	2,500	1,0	10,08
AF311	SW AF311-313 (3) Außenfenster 120/255	15,30	0,730	1,0	11,17
AF314	SW AF314-315 (2) Außenfenster 120/255	3,06	0,730	1,0	2,23
AF316	SW AF316 Außenfenster 155/260	4,03	2,500	1,0	10,08
AF322	SW AF322-324 (3) Außenfenster 110/270	8,91	0,730	1,0	6,50
AF410	SW AF410-416 (7) Außenfenster 116/200	16,24	2,500	1,0	40,60
AF420	SW AF420-423 (4) Außenfenster 110/203	8,92	2,500	1,0	22,30
AT008	SW AT008 Außentür 240/482	11,56	0,730	1,0	8,44
AT009	SW AT009 Außentür 190/456	8,66	0,730	1,0	6,32
AT010	SW AT010 Außentür 190/456	8,66	0,730	1,0	6,32
AT011	SW AT011 Außentür 190/456	8,66	0,730	1,0	6,32
AT012	SW AT012 Außentür 190/456	8,66	0,730	1,0	6,32
AT013	SW AT013 Außentür 190/456	8,66	0,730	1,0	6,32
AT014	SW AT014 Außentür 110/226	2,48	0,730	1,0	1,81
AW1	Außenwand (45cm)	78,87	1,168	1,0	92,13
AW1	Außenwand (60cm)	128,77	0,935	1,0	120,40
AW1	Außenwand (60cm)	175,09	0,935	1,0	163,72
AW1	Außenwand (80cm)	232,10	0,737	1,0	171,06
					749,72
					811,63

Nord-West

AF001	NW AF001 Außenfenster 180/250	4,50	0,730	1,0	3,29
AF009	NW AF009 Außenfenster 180/446	8,03	0,730	1,0	5,86
AF101	NW AF101-108 (8) Außenfenster 120/255	24,48	0,730	1,0	17,87
AF109	NW AF109 Außenfenster 155/255	3,95	0,730	1,0	2,88
AF201	NW AF201-208 (8) Außenfenster 120/255	24,48	0,730	1,0	17,87
AF209	NW AF209 Außenfenster 155/255	3,95	0,730	1,0	2,88
AF301	NW AF301-306 (6) Außenfenster 120/233	22,40	0,730	1,0	16,35
AF307	NW AF307-308 (2) Außenfenster 120/233	2,80	2,500	1,0	7,00
AF309	NW AF309 Außenfenster 155/260	4,03	2,500	1,0	10,08
AF401	NW AF401-404 (4) Außenfenster 116/200	20,88	2,500	1,0	52,20
AF405	NW AF405-406 (2) Außenfenster 116/200	2,32	2,500	1,0	5,80
AF407	NW AF407-409 (3) Außenfenster 116/200	2,32	2,500	1,0	5,80
AT001	NW AT001 Außentür 180/446	8,02	0,730	1,0	5,86
AT002	NW AT002 Außentür 180/446	8,02	0,730	1,0	5,86
AT003	NW AT003 Außentür 250/446	11,15	2,500	1,0	27,88
AT004	NW AT004 Außentür 190/250	4,75	0,730	1,0	3,47
AT005	NW AT005 Außentür 190/250	4,75	0,730	1,0	3,47
AT006	NW AT006 Außentür 190/250	4,75	0,730	1,0	3,47
AT007	NW AT007 Außentür 240/482	11,56	0,730	1,0	8,44
AT102	NW AT102 Außentür 140/270	0,00	0,730	1,0	0,00
AT201	NW AT201 Außentür 140/270	0,00	0,730	1,0	0,00
AT301	NW AT301 Außentür 140/270	0,00	0,730	1,0	0,00

Leitwerte

Schellinggasse 7 (Bestand)

Nord-West

AT401	NW AT401 Außentür 140/275	0,00	2,500	1,0	0,00
AW1	Außenwand (45cm)	89,84	1,168	1,0	104,94
AW1	Außenwand (60cm)	214,74	0,935	1,0	200,79
AW1	Außenwand (60cm)	43,85	0,935	1,0	41,00
AW1	Außenwand (80cm)	224,62	0,737	1,0	165,55
		750,22			718,61

Summe **2.774,87**

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **255,55 W/K**

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung **912,25 W/K**

Lüftungsvolumen VL = 6.707,75 m³
 Luftwechselrate n = 0,40 1/h

Gewinne

Schellinggasse 7 (Bestand) - Wohnen

Wohnen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit der Zone

mittelschwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

Mehrfamilienhäuser

qi = 3,75 W/m²

Solare Wärmegewinne

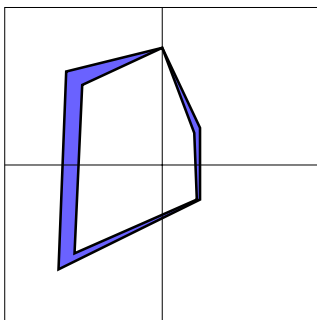
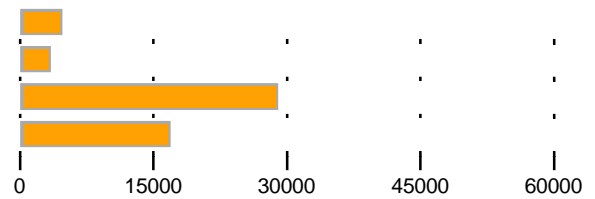
Transparente Bauteile	Anzahl	F _s -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
Nord-Ost					
AF002 NO AF002 Außenfenster 110/75	1	0,75	0,49	0,590	0,19
AF003 NO AF003 Außenfenster 68/75	1	0,75	0,26	0,590	0,10
AF004 NO AF004 Außenfenster 112/75	1	0,75	0,50	0,590	0,19
AF005 NO AF005 Außenfenster 85/160	1	0,75	0,91	0,590	0,35
AF117 NO AF117-119 (3) Außenfenster 110/270	3	0,75	6,00	0,590	2,34
AF217 NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	3	0,75	6,00	0,590	2,34
AF317 NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	3	0,75	6,00	0,590	2,34
AF417 NO AF417-419 (3) Außenfenster 110/203	3	0,75	4,38	0,590	1,71
	16		24,56		9,58
Süd-Ost					
AF123 SO AF123 Außenfenster 110/270	1	0,75	2,00	0,590	0,78
AF223 SO AF223 Außenfenster 110/270	1	0,75	2,00	0,590	0,78
AF320 SO AF320-321 (2) Außenfenster 110/270	2	0,75	4,00	0,590	1,56
AF325 SO AF325 Außenfenster 110/270	1	0,75	2,00	0,590	0,78
AF424 SO AF424 Außenfenster 110/203	1	0,75	1,46	0,590	0,57
	6		11,46		4,47
Süd-West					
AF006 SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	3	0,75	4,95	0,590	1,93
AF006 SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	3	0,75	4,95	0,590	1,93
AF110 SW AF110 Außenfenster 155/255	1	0,75	2,93	0,590	1,14
AF111 SW AF111-115 (5) Außenfenster 120/255	5	0,75	10,57	0,590	4,12
AF116 SW AF116 Außenfenster 150/255	1	0,75	2,82	0,590	1,10
AF120 SW AF120-122 (3) Außenfenster 110/270	3	0,75	6,00	0,590	2,34
AF210 SW AF210 Außenfenster 155/255	1	0,75	2,93	0,590	1,14
AF211 SW AF211-215 (5) Außenfenster 120/255	5	0,75	10,57	0,590	4,12
AF216 SW AF216 Außenfenster 150/255	1	0,75	2,82	0,590	1,10
AF220 SW AF220-222 (3) Außenfenster 110/270	3	0,75	6,00	0,590	2,34
AF310 SW AF310 Außenfenster 155/260	1	0,75	3,00	0,590	1,17
AF311 SW AF311-313 (3) Außenfenster 120/255	5	0,75	10,57	0,590	4,12
AF314 SW AF314-315 (2) Außenfenster 120/255	1	0,75	2,11	0,590	0,82
AF316 SW AF316 Außenfenster 155/260	1	0,75	3,00	0,590	1,17
AF322 SW AF322-324 (3) Außenfenster 110/270	3	0,75	6,00	0,590	2,34
AF410 SW AF410-416 (7) Außenfenster 116/200	7	0,75	10,83	0,590	4,22
AF420 SW AF420-423 (4) Außenfenster 110/203	4	0,75	5,84	0,590	2,28
	48		95,94		37,44
Nord-West					
AF001 NW AF001 Außenfenster 180/250	1	0,75	3,45	0,590	1,34
AF009 NW AF009 Außenfenster 180/446	1	0,75	6,81	0,590	2,66
AF101 NW AF101-108 (8) Außenfenster 120/255	8	0,75	16,92	0,590	6,60
AF109 NW AF109 Außenfenster 155/255	1	0,75	2,93	0,590	1,14
AF201 NW AF201-208 (8) Außenfenster 120/255	8	0,75	16,92	0,590	6,60

Gewinne

Schellinggasse 7 (Bestand) - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Fs -	Summe Ag m ²	g -	A trans,h m ²
AF209	NW AF209 Außenfenster 155/255	1	0,75	2,93	0,590	1,14
AF301	NW AF301-306 (6) Außenfenster 120/233	8	0,75	15,35	0,590	5,99
AF307	NW AF307-308 (2) Außenfenster 120/233	1	0,75	1,91	0,670	0,85
AF309	NW AF309 Außenfenster 155/260	1	0,75	3,00	0,590	1,17
AF401	NW AF401-404 (4) Außenfenster 116/200	9	0,75	13,93	0,590	5,43
AF405	NW AF405-406 (2) Außenfenster 116/200	1	0,75	1,54	0,590	0,60
AF407	NW AF407-409 (3) Außenfenster 116/200	1	0,75	1,54	0,590	0,60
		41		87,28		34,16

	Aw m ²	Qs, h kWh/a
Nord-Ost	36,96	4.757
Süd-Ost	17,08	3.468
Süd-West	139,41	29.033
Nord-West	124,14	16.954
	317,59	54.213



Orientierungsdiagramm

Das Diagramm zeigt die Orientierungen und Flächen von opaken und transparenten Bauteilen

- opak
- transparent

Strahlungsintensitäten

Wien-Innere Stadt, 170 m

	S kWh/m ²	SO/SW kWh/m ²	O/W kWh/m ²	NO/NW kWh/m ²	N kWh/m ²	H kWh/m ²
Jan.	34,63	27,86	17,18	11,97	11,45	26,03
Feb.	55,66	45,67	29,97	20,93	19,50	47,57
Mär.	76,28	67,35	51,12	34,08	27,59	81,14
Apr.	80,91	79,75	69,35	52,01	40,45	115,59
Mai	90,23	94,98	91,81	72,82	56,99	158,30
Jun.	80,49	90,15	91,76	77,27	61,17	160,98
Jul.	82,18	91,84	93,45	75,73	59,62	161,13
Aug.	88,40	91,21	82,79	60,33	44,90	140,32
Sep.	81,58	74,70	59,96	43,25	35,38	98,29
Okt.	68,55	57,86	40,25	26,41	23,27	62,89
Nov.	38,34	30,55	18,44	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,72	23,35	12,74	8,68	8,30	19,30

Grundfläche und Volumen

Schellinggasse 7 (Bestand)

Brutto-Grundfläche und Brutto-Volumen

		BGF [m²]	V [m³]
Wohnen	beheizt	3.224,88	15.099,03

Wohnen

beheizt

	Formel	Höhe [m]	BGF [m²]	V [m³]
Erdgeschoß				
	1x $\left(\frac{(23,2+24,9)}{2} \cdot 30\right) - (9,8 \cdot 6,9)$	5,85	653,88	3.825,19
1. Obergeschoß				
	1x $\left(\frac{(23,2+24,9)}{2} \cdot 30\right) - (9,8 \cdot 6,9) - (2,9 \cdot 2,2) - (2,5 \cdot 1,9)$	4,70	642,75	3.020,92
2. Obergeschoß				
	1x $\left(\frac{(23,2+24,9)}{2} \cdot 30\right) - (9,8 \cdot 6,9) - (2,9 \cdot 2,2) - (2,5 \cdot 1,9)$	4,67	642,75	3.001,64
3. Obergeschoß				
	1x $\left(\frac{(23,2+24,9)}{2} \cdot 30\right) - (9,8 \cdot 6,9) - (2,9 \cdot 2,2) - (2,5 \cdot 1,9)$	4,35	642,75	2.795,96
4. Obergeschoß				
	1x $\left(\frac{(23,2+24,9)}{2} \cdot 30\right) - (9,8 \cdot 6,9) - (2,9 \cdot 2,2) - (2,5 \cdot 1,9)$	3,82	642,75	2.455,30
Summe Wohnen			3.224,88	15.099,03

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF001 NW AF001 Außenfenster 180/250

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	3,45	76,70	0,73
Rahmen				1,05	23,30	0,73
Glasrandverbund	12,20					
			vorh.	4,50		0,73

AF002 NO AF002 Außenfenster 110/75

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	0,50	60,00	0,73
Rahmen				0,33	40,00	0,73
Glasrandverbund	2,90					
			vorh.	0,83		0,73

AF003 NO AF003 Außenfenster 68/75

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	0,26	51,80	0,73
Rahmen				0,25	48,20	0,73
Glasrandverbund	2,06					
			vorh.	0,51		0,73

AF004 NO AF004 Außenfenster 112/75

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	0,51	60,20	0,73
Rahmen				0,33	39,80	0,73
Glasrandverbund	2,94					
			vorh.	0,84		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF005 NO AF005 Außenfenster 85/160

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	0,91	66,90	0,73
Rahmen				0,45	33,10	0,73
Glasrandverbund	4,10					
			vorh.	1,36		0,73

AF006 SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,65	66,30	0,73
Rahmen				0,84	33,70	0,73
Glasrandverbund	9,84					
			vorh.	2,49		0,73

AF009 NW AF009 Außenfenster 180/446

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	6,82	84,90	0,73
Rahmen				1,21	15,10	0,73
Glasrandverbund	11,72					
			vorh.	8,03		0,73

AF101 NW AF101-108 (8) Außenfenster 120/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,12	69,10	0,73
Rahmen				0,95	30,90	0,73
Glasrandverbund	11,20					
			vorh.	3,06		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF109 NW AF109 Außenfenster 155/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,94	74,30	0,73
Rahmen				1,02	25,70	0,73
Glasrandverbund	11,90					
			vorh.	3,95		0,73

AF110 SW AF110 Außenfenster 155/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,94	74,30	0,73
Rahmen				1,02	25,70	0,73
Glasrandverbund	11,90					
			vorh.	3,95		0,73

AF111 SW AF111-115 (5) Außenfenster 120/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,12	69,10	0,73
Rahmen				0,95	30,90	0,73
Glasrandverbund	11,20					
			vorh.	3,06		0,73

AF116 SW AF116 Außenfenster 150/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,82	73,70	0,73
Rahmen				1,01	26,30	0,73
Glasrandverbund	11,80					
			vorh.	3,83		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF117 NO AF117-119 (3) Außenfenster 110/270

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF120 SW AF120-122 (3) Außenfenster 110/270

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF123 SO AF123 Außenfenster 110/270

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF201 NW AF201-208 (8) Außenfenster 120/255

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,12	69,10	0,73
Rahmen				0,95	30,90	0,73
Glasrandverbund	11,20					
			vorh.	3,06		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF209 NW AF209 Außenfenster 155/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,94	74,30	0,73
Rahmen				1,02	25,70	0,73
Glasrandverbund	11,90					
			vorh.	3,95		0,73

AF210 SW AF210 Außenfenster 155/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,94	74,30	0,73
Rahmen				1,02	25,70	0,73
Glasrandverbund	11,90					
			vorh.	3,95		0,73

AF211 SW AF211-215 (5) Außenfenster 120/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,12	69,10	0,73
Rahmen				0,95	30,90	0,73
Glasrandverbund	11,20					
			vorh.	3,06		0,73

AF216 SW AF216 Außenfenster 150/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,82	73,70	0,73
Rahmen				1,01	26,30	0,73
Glasrandverbund	11,80					
			vorh.	3,83		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF217 NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF220 SW AF220-222 (3) Außenfenster 110/270

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF223 SO AF223 Außenfenster 110/270

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF301 NW AF301-306 (6) Außenfenster 120/233

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,92	68,60	0,73
Rahmen				0,88	31,40	0,73
Glasrandverbund	10,32					
			vorh.	2,80		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF307**NW AF307-308 (2) Außenfenster 120/233**

Bestand

AF

It.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,670	1,92	68,60	2,50
Rahmen				0,88	31,40	2,50
Glasrandverbund	10,32					
			vorh.	2,80		2,50

AF309**NW AF309 Außenfenster 155/260**

Bestand

AF

It.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	3,00	74,40	2,50
Rahmen				1,03	25,60	2,50
Glasrandverbund	12,10					
			vorh.	4,03		2,50

AF310**SW AF310 Außenfenster 155/260**

Bestand

AF

It.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	3,00	74,40	2,50
Rahmen				1,03	25,60	2,50
Glasrandverbund	12,10					
			vorh.	4,03		2,50

AF311**SW AF311-313 (3) Außenfenster 120/255**

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,12	69,10	0,73
Rahmen				0,95	30,90	0,73
Glasrandverbund	11,20					
			vorh.	3,06		0,73

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF314 SW AF314-315 (2) Außenfenster 120/255

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,12	69,10	0,73
Rahmen				0,95	30,90	0,73
Glasrandverbund	11,20					
			vorh.	3,06		0,73

AF316 SW AF316 Außenfenster 155/260

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	3,00	74,40	2,50
Rahmen				1,03	25,60	2,50
Glasrandverbund	12,10					
			vorh.	4,03		2,50

AF317 NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270

Bestand

AF

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF320 SO AF320-321 (2) Außenfenster 110/270

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	2,50
Rahmen				0,97	32,70	2,50
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		2,50

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF322 SW AF322-324 (3) Außenfenster 110/270

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF325 SO AF325 Außenfenster 110/270

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	2,00	67,30	0,73
Rahmen				0,97	32,70	0,73
Glasrandverbund	11,60					
			vorh.	2,97		0,73

AF401 NW AF401-404 (4) Außenfenster 116/200

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,55	66,70	2,50
Rahmen				0,77	33,30	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,32		2,50

AF405 NW AF405-406 (2) Außenfenster 116/200

Bestand

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,55	66,70	2,50
Rahmen				0,77	33,30	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,32		2,50

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF407**NW AF407-409 (3) Außenfenster 116/200**

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,55	66,70	2,50
Rahmen				0,77	33,30	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,32		2,50

AF410**SW AF410-416 (7) Außenfenster 116/200**

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,55	66,70	2,50
Rahmen				0,77	33,30	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,32		2,50

AF417**NO AF417-419 (3) Außenfenster 110/203**

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,46	65,60	2,50
Rahmen				0,77	34,40	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,23		2,50

AF420**SW AF420-423 (4) Außenfenster 110/203**

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,46	65,60	2,50
Rahmen				0,77	34,40	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,23		2,50

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AF424 SO AF424 Außenfenster 110/203

Bestand

AF

lt.OIB Richtlinie 6

	Länge	ψ	g	Fläche	%	U
	m	W/mK	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	1,46	65,60	2,50
Rahmen				0,77	34,40	2,50
Glasrandverbund	8,92					
			vorh.	2,23		2,50

AT001 NW AT001 Außentür 180/446

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT002 NW AT002 Außentür 180/446

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT003 NW AT003 Außentür 250/446

Bestand

ATw

A-I, lt.OIB Richtlinie 6

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	1,304	0,230
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,3000	RT =	0,4
			U =	2,500

AT004 NW AT004 Außentür 190/250

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AT005 NW AT005 Außentür 190/250

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT006 NW AT006 Außentür 190/250

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT007 NW AT007 Außentür 240/482

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT008 SW AT008 Außentür 240/482

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT009 SW AT009 Außentür 190/456

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AT010 SW AT010 Außentür 190/456

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT011 SW AT011 Außentür 190/456

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT012 SW AT012 Außentür 190/456

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT013 SW AT013 Außentür 190/456

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT014 SW AT014 Außentür 110/226

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AT015 SO AT015 Außentür 250/446

Bestand

ATw A-I, lt.OIB Richtlinie 6

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	1,304	0,230
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	0,4
			U =	2,500

AT016 SW AT016 Außentür 240/482

Bestand

ATw A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT101 SO AT101 Außentür 180/270

Bestand

ATw A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT102 NW AT102 Außentür 140/270

Bestand

ATw A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT103 SO AT103 Außentür 140/270

Bestand

ATw A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AT201		NW AT201 Außentür 140/270			Bestand
ATw		A-I			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,3000	RT =	1,37	
			U =	0,730	

AT202		SO AT202 Außentür 180/270			Bestand
ATw		A-I			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,3000	RT =	1,37	
			U =	0,730	

AT203		SO AT203 Außentür 140/270			Bestand
ATw		A-I			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,3000	RT =	1,37	
			U =	0,730	

AT301		NW AT301 Außentür 140/270			Bestand
ATw		A-I			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,3000	RT =	1,37	
			U =	0,730	

AT302		NW AT302 Außentür 180/270			Bestand
ATw		A-I			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,3000	RT =	1,37	
			U =	0,730	

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AT303 SO AT303 Außentür 140/270

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT401 NW AT401 Außentür 140/275

Bestand

ATw

A-I, lt.OIB Richtlinie 6

U = 2,500

AT402 SO AT402 Außentür 180/270

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AT403 SO AT403 Außentür 140/270

Bestand

ATw

A-I

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	• Bestand	0,3000	0,250	1,200
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,3000	RT =	1,37
			U =	0,730

AW1 Außenwand (45cm)

Bestand

AW

A-I, lt.Einreichplan

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Außenputz	0,0200	1,400	0,014
2	Vollziegelmauerwerk (R = 1600)	0,4500	0,700	0,643
3	Innenputz (Gips)	0,0200	0,700	0,029
Wärmeübergangswiderstände				0,170
		0,4900	RT =	0,856
			U =	1,168

Bauteilliste

Schellinggasse 7 (Bestand)

AW1		Außenwand (60cm)			Bestand
AW		A-I, lt. Einreichplan			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	Außenputz	0,0200	1,400	0,014	
2	Vollziegelmauerwerk (R = 1600)	0,6000	0,700	0,857	
3	Innenputz (Gips)	0,0200	0,700	0,029	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,6400	RT =	1,07	
			U =	0,935	

AW1		Außenwand (80cm)			Bestand
AW		A-I, lt. Einreichplan			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	Außenputz	0,0200	1,400	0,014	
2	Vollziegelmauerwerk (R = 1600)	0,8000	0,700	1,143	
3	Innenputz (Gips)	0,0200	0,700	0,029	
Wärmeübergangswiderstände				0,170	
		0,8400	RT =	1,356	
			U =	0,737	

DGK		Decke gg Keller			Bestand
DGK		U-O, lt. OIB Richtlinie 6			
		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]	
1	• Bestand	0,3000	0,608	0,493	
Wärmeübergangswiderstände				0,340	
		0,3000	RT =	0,833	
			U =	1,200	

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

			m ²
Flächen der thermischen Gebäudehülle			2.774,87
	Opake Flächen	88,55 %	2.457,28
	Fensterflächen	11,45 %	317,59
	Wärmefluss nach oben		0,00
	Wärmefluss nach unten		653,88

Flächen der thermischen Gebäudehülle

Wohnen

Mehrfamilienhäuser

				m ²
AF001	NW AF001 Außenfenster 180/250	NW	1 x 4,50	4,50
AF002	NO AF002 Außenfenster 110/75	NO	1 x 0,83	0,83
AF003	NO AF003 Außenfenster 68/75	NO	1 x 0,51	0,51
AF004	NO AF004 Außenfenster 112/75	NO	1 x 0,84	0,84
AF005	NO AF005 Außenfenster 85/160	NO	1 x 1,36	1,36
AF006	SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	SW	3 x 2,49	7,47
AF006	SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	SW	3 x 2,49	7,47
AF009	NW AF009 Außenfenster 180/446	NW	1 x 8,03	8,03
AF101	NW AF101-108 (8) Außenfenster 120/255	NW	8 x 3,06	24,48
AF109	NW AF109 Außenfenster 155/255	NW	1 x 3,95	3,95
AF110	SW AF110 Außenfenster 155/255	SW	1 x 3,95	3,95

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

AF111	SW AF111-115 (5) Außenfenster 120/255	SW	5 x 3,06	m ² 15,30
AF116	SW AF116 Außenfenster 150/255	SW	1 x 3,83	m ² 3,83
AF117	NO AF117-119 (3) Außenfenster 110/270	NO	3 x 2,97	m ² 8,91
AF120	SW AF120-122 (3) Außenfenster 110/270	SW	3 x 2,97	m ² 8,91
AF123	SO AF123 Außenfenster 110/270	SO	1 x 2,97	m ² 2,97
AF201	NW AF201-208 (8) Außenfenster 120/255	NW	8 x 3,06	m ² 24,48
AF209	NW AF209 Außenfenster 155/255	NW	1 x 3,95	m ² 3,95
AF210	SW AF210 Außenfenster 155/255	SW	1 x 3,95	m ² 3,95
AF211	SW AF211-215 (5) Außenfenster 120/255	SW	5 x 3,06	m ² 15,30
AF216	SW AF216 Außenfenster 150/255	SW	1 x 3,83	m ² 3,83
AF217	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	NO	3 x 2,97	m ² 8,91
AF220	SW AF220-222 (3) Außenfenster 110/270	SW	3 x 2,97	m ² 8,91
AF223	SO AF223 Außenfenster 110/270	SO	1 x 2,97	m ² 2,97
AF301	NW AF301-306 (6) Außenfenster 120/233	NW	8 x 2,80	m ² 22,40
AF307	NW AF307-308 (2) Außenfenster 120/233	NW	1 x 2,80	m ² 2,80
AF309	NW AF309 Außenfenster 155/260	NW	1 x 4,03	m ² 4,03

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

AF310	SW AF310 Außenfenster 155/260	SW	1 x 4,03	m ² 4,03
AF311	SW AF311-313 (3) Außenfenster 120/255	SW	5 x 3,06	m ² 15,30
AF314	SW AF314-315 (2) Außenfenster 120/255	SW	1 x 3,06	m ² 3,06
AF316	SW AF316 Außenfenster 155/260	SW	1 x 4,03	m ² 4,03
AF317	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	NO	3 x 2,97	m ² 8,91
AF320	SO AF320-321 (2) Außenfenster 110/270	SO	2 x 2,97	m ² 5,94
AF322	SW AF322-324 (3) Außenfenster 110/270	SW	3 x 2,97	m ² 8,91
AF325	SO AF325 Außenfenster 110/270	SO	1 x 2,97	m ² 2,97
AF401	NW AF401-404 (4) Außenfenster 116/200	NW	9 x 2,32	m ² 20,88
AF405	NW AF405-406 (2) Außenfenster 116/200	NW	1 x 2,32	m ² 2,32
AF407	NW AF407-409 (3) Außenfenster 116/200	NW	1 x 2,32	m ² 2,32
AF410	SW AF410-416 (7) Außenfenster 116/200	SW	7 x 2,32	m ² 16,24
AF417	NO AF417-419 (3) Außenfenster 110/203	NO	3 x 2,23	m ² 6,69
AF420	SW AF420-423 (4) Außenfenster 110/203	SW	4 x 2,23	m ² 8,92
AF424	SO AF424 Außenfenster 110/203	SO	1 x 2,23	m ² 2,23
AT001	NW AT001 Außentür 180/446			m ² 8,03
	Fläche	NW	x+y 1 x 1,8*4,46	8,02

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

AT002	NW AT002 Außentür 180/446				m²
	Fläche	NW	x+y	1 x 1,8*4,46	8,03
					8,02
AT003	NW AT003 Außentür 250/446				m²
	Fläche	NW	x+y	1 x 2,5*4,46	11,15
					11,15
AT004	NW AT004 Außentür 190/250				m²
	Fläche	NW	x+y	1 x 1,9*2,5	4,75
					4,75
AT005	NW AT005 Außentür 190/250				m²
	Fläche	NW	x+y	1 x 1,9*2,5	4,75
					4,75
AT006	NW AT006 Außentür 190/250				m²
	Fläche	NW	x+y	1 x 1,9*2,5	4,75
					4,75
AT007	NW AT007 Außentür 240/482				m²
	Fläche	NW	x+y	1 x 2,4*4,82	11,57
					11,56
AT008	SW AT008 Außentür 240/482				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 2,4*4,82	11,57
					11,56
AT009	SW AT009 Außentür 190/456				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 1,9*4,56	8,66
					8,66
AT010	SW AT010 Außentür 190/456				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 1,9*4,56	8,66
					8,66
AT011	SW AT011 Außentür 190/456				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 1,9*4,56	8,66
					8,66
AT012	SW AT012 Außentür 190/456				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 1,9*4,56	8,66
					8,66
AT013	SW AT013 Außentür 190/456				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 1,9*4,56	8,66
					8,66

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

AT014	SW AT014 Außentür 110/226				m²
	Fläche	SW	x+y	1 x 1,1*2,26	2,49
					2,48
AT015	SO AT015 Außentür 250/446				m²
					0,00
AT101	SO AT101 Außentür 180/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,8*2,7	4,86
					4,86
AT102	NW AT102 Außentür 140/270				m²
					0,00
AT103	SO AT103 Außentür 140/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,4*2,7	3,78
					3,78
AT201	NW AT201 Außentür 140/270				m²
					0,00
AT202	SO AT202 Außentür 180/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,8*2,7	4,86
					4,86
AT203	SO AT203 Außentür 140/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,4*2,7	3,78
					3,78
AT301	NW AT301 Außentür 140/270				m²
					0,00
AT302	NW AT302 Außentür 180/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,8*2,7	4,86
					4,86
AT303	SO AT303 Außentür 140/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,4*2,7	3,78
					3,78
AT401	NW AT401 Außentür 140/275				m²
					0,00
AT402	SO AT402 Außentür 180/270				m²
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,8*2,7	4,86
					4,86

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

					m ²
AT403	SO AT403 Außentür 140/270				3,78
	Fläche	SO	x+y	1 x 1,4*2,7	3,78
AW1	Außenwand (45cm)				278,74
	Fläche	NO	x+y	1 x 2,2*(5,85+4,7+4,67+4,35+3,82)	51,45
	Fläche	SO	x+y	1 x 2,98*(5,85+4,7+4,67+4,35+3,	69,70
		SO		82)	
	SO AF123 Außenfenster 110/270			- 1 x 2,97	- 2,97
	SO AF223 Außenfenster 110/270			- 1 x 2,97	- 2,97
	SO AF325 Außenfenster 110/270			- 1 x 2,97	- 2,97
	SO AF424 Außenfenster 110/203			- 1 x 2,23	- 2,23
	Fläche	SW	x+y	1 x 24,9*3,82	95,11
	SW AF410-416 (7) Außenfenster 116/200			- 7 x 2,32	- 16,24
	Fläche	NW	x+y	1 x 30,2*3,82	115,36
	NW AF401-404 (4) Außenfenster 116/200			- 9 x 2,32	- 20,88
	NW AF405-406 (2) Außenfenster 116/200			- 1 x 2,32	- 2,32
	NW AF407-409 (3) Außenfenster 116/200			- 1 x 2,32	- 2,32
AW1	Außenwand (60cm)				828,82
	Fläche	NO	x+y	1 x 9,8*(4,70+4,67+4,35+3,82)	171,89
	NO AF117-119 (3) Außenfenster 110/270			- 3 x 2,97	- 8,91
	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270			- 3 x 2,97	- 8,91
	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270			- 3 x 2,97	- 8,91
	NO AF417-419 (3) Außenfenster 110/203			- 3 x 2,23	- 6,69
	Fläche	SO	x+y	1 x 9,6*(4,7+4,67+4,35+3,82)	168,38
	SO AF320-321 (2) Außenfenster 110/270			- 2 x 2,97	- 5,94
	SO AT101 Außentür 180/270			- 4,86	- 4,86
	SO AT103 Außentür 140/270			- 3,78	- 3,78
	SO AT202 Außentür 180/270			- 4,86	- 4,86
	SO AT203 Außentür 140/270			- 3,78	- 3,78
	SO AT302 Außentür 180/270			- 4,86	- 4,86
	SO AT303 Außentür 140/270			- 3,78	- 3,78
	SO AT402 Außentür 180/270			- 4,86	- 4,86
	SO AT403 Außentür 140/270			- 3,78	- 3,78
	Fläche	SW	x+y	1 x 9,8*(4,7+4,67+4,35+3,82)	171,89
	SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226			- 3 x 2,49	- 7,47
	SW AF120-122 (3) Außenfenster 110/270			- 3 x 2,97	- 8,91
	SW AF220-222 (3) Außenfenster 110/270			- 3 x 2,97	- 8,91
	SW AF322-324 (3) Außenfenster 110/270			- 3 x 2,97	- 8,91
	SW AF420-423 (4) Außenfenster 110/203			- 4 x 2,23	- 8,92
	Fläche	SW	x+y	1 x 24,9*(4,67+4,35)	224,59
	SW AF210 Außenfenster 155/255			- 1 x 3,95	- 3,95
	SW AF211-215 (5) Außenfenster 120/255			- 5 x 3,06	- 15,30
	SW AF216 Außenfenster 150/255			- 1 x 3,83	- 3,83
	SW AF310 Außenfenster 155/260			- 1 x 4,03	- 4,03
	SW AF311-313 (3) Außenfenster 120/255			- 5 x 3,06	- 15,30
	SW AF314-315 (2) Außenfenster 120/255			- 1 x 3,06	- 3,06
	SW AF316 Außenfenster 155/260			- 1 x 4,03	- 4,03
	Fläche	NW	x+y	1 x 30,2*(4,67+4,35)	272,40
	NW AF201-208 (8) Außenfenster 120/255			- 8 x 3,06	- 24,48
	NW AF209 Außenfenster 155/255			- 1 x 3,95	- 3,95

Bauteilflächen

Schellinggasse 7 (Bestand) - Alle Gebäudeteile/Zonen

				NW AF301-306 (6) Außenfenster 120/233	- 8 x 2,80	- 22,40
				NW AF307-308 (2) Außenfenster 120/233	- 1 x 2,80	- 2,80
				NW AF309 Außenfenster 155/260	- 1 x 4,03	- 4,03
Fläche		NW	x+y	1 x 2,5*(4,7+4,67+4,35+3,82)		43,85
				NW AT102 Außentür 140/270	- 0,00	- 0,00
				NW AT201 Außentür 140/270	- 0,00	- 0,00
				NW AT301 Außentür 140/270	- 0,00	- 0,00
				NO AT401 Außentür 140/275	- 0,00	- 0,00

						m²
AW1	Außenwand (80cm)					550,88
Fläche		NO	x+y	1 x 9,8*5,85		57,33
				NO AF002 Außenfenster 110/75	- 1 x 0,83	- 0,83
				NO AF003 Außenfenster 68/75	- 1 x 0,51	- 0,51
				NO AF004 Außenfenster 112/75	- 1 x 0,84	- 0,84
				NO AF005 Außenfenster 85/160	- 1 x 1,36	- 1,36
Fläche		SO	x+y	1 x 6,9*5,85		40,36
				SO AT015 Außentür 250/446	- 0,00	- 0,00
Fläche		SW	x+y	1 x 24,9*(5,85+4,70)		262,69
Fläche		SW	x+y	1 x 9,8*5,85		57,33
				SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	- 3 x 2,49	- 7,47
				SW AF110 Außenfenster 155/255	- 1 x 3,95	- 3,95
				SW AF111-115 (5) Außenfenster 120/255	- 5 x 3,06	- 15,30
				SW AF116 Außenfenster 150/255	- 1 x 3,83	- 3,83
				SW AT008 Außentür 240/482	- 11,56	- 11,56
				SW AT009 Außentür 190/456	- 8,66	- 8,66
				SW AT010 Außentür 190/456	- 8,66	- 8,66
				SW AT011 Außentür 190/456	- 8,66	- 8,66
				SW AT012 Außentür 190/456	- 8,66	- 8,66
				SW AT013 Außentür 190/456	- 8,66	- 8,66
				SW AT014 Außentür 110/226	- 2,48	- 2,48
Fläche		NW	x+y	1 x 30,2*(5,85+4,70)		318,61
				NW AF001 Außenfenster 180/250	- 1 x 4,50	- 4,50
				NW AF009 Außenfenster 180/446	- 1 x 8,03	- 8,03
				NW AF101-108 (8) Außenfenster 120/255	- 8 x 3,06	- 24,48
				NW AF109 Außenfenster 155/255	- 1 x 3,95	- 3,95
				NW AT001 Außentür 180/446	- 8,02	- 8,02
				NW AT002 Außentür 180/446	- 8,02	- 8,02
				NW AT003 Außentür 250/446	- 11,15	- 11,15
				NW AT004 Außentür 190/250	- 4,75	- 4,75
				NW AT005 Außentür 190/250	- 4,75	- 4,75
				NW AT006 Außentür 190/250	- 4,75	- 4,75
				NW AT007 Außentür 240/482	- 11,56	- 11,56

						m²
DGK	Decke gg Keller					653,88
Fläche		N	x+y	1 x (((23,2+24,9)/2)*30)-(9,8*6,9)		653,88

Ergebnisdarstellung

Schellinggasse 7 (Bestand)

Berechnungsgrundlagen

Wärmeschutz	U-Wert	EN ISO 6946:2003-10, EN ISO 10077-1:2006-12
Dampfdiffusion	Bewertung	ON B 8110-2: 2003
Schallschutz	R _w	ON B 8115-4: 2003
	L' nT,w	ON B 8115-4: 2003
	D nT,w	ON B 8115-4: 2003

Opake Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	Dampf- diffusion	R _w dB	L' nT,w dB
AT001	NW AT001 Außentür 180/446	0,730	OK	15	
AT002	NW AT002 Außentür 180/446	0,730	OK	15	
AT003	NW AT003 Außentür 250/446	2,500	OK	15	
AT004	NW AT004 Außentür 190/250	0,730	OK	15	
AT005	NW AT005 Außentür 190/250	0,730	OK	15	
AT006	NW AT006 Außentür 190/250	0,730	OK	15	
AT007	NW AT007 Außentür 240/482	0,730	OK	15	
AT008	SW AT008 Außentür 240/482	0,730	OK	15	
AT009	SW AT009 Außentür 190/456	0,730	OK	15	
AT010	SW AT010 Außentür 190/456	0,730	OK	15	
AT011	SW AT011 Außentür 190/456	0,730	OK	15	
AT012	SW AT012 Außentür 190/456	0,730	OK	15	
AT013	SW AT013 Außentür 190/456	0,730	OK	15	
AT014	SW AT014 Außentür 110/226	0,730	OK	15	
AT015	SO AT015 Außentür 250/446	2,500	OK	15	
AT016	SW AT016 Außentür 240/482	0,730	OK	15	
AT101	SO AT101 Außentür 180/270	0,730	OK	15	
AT102	NW AT102 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AT103	SO AT103 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AT201	NW AT201 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AT202	SO AT202 Außentür 180/270	0,730	OK	15	
AT203	SO AT203 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AT301	NW AT301 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AT302	NW AT302 Außentür 180/270	0,730	OK	15	
AT303	SO AT303 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AT401	NW AT401 Außentür 140/275	2,500	OK	15	
AT402	SO AT402 Außentür 180/270	0,730	OK	15	
AT403	SO AT403 Außentür 140/270	0,730	OK	15	
AW1	Außenwand (45cm)	1,168	OK	66 (43)	
AW1	Außenwand (60cm)	0,935	OK	66 (43)	
AW1	Außenwand (80cm)	0,737	OK	66 (43)	
DGK	Decke gg Keller	1,200	OK	15	(48)

Transparente Bauteile

Erforderliche Werte werden in Klammer angeführt

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	U-Wert _{PNM} W/m ² K	R _w (C; C _{tr}) dB
AF001	NW AF001 Außenfenster 180/250	0,730		
AF002	NO AF002 Außenfenster 110/75	0,730		

Ergebnisdarstellung

Schellinggasse 7 (Bestand)

Nummer	Bezeichnung	U-Wert W/m ² K	U-Wert _{PNM} W/m ² K	R _w (C; C _{tr}) dB
AF003	NO AF003 Außenfenster 68/75	0,730		
AF004	NO AF004 Außenfenster 112/75	0,730		
AF005	NO AF005 Außenfenster 85/160	0,730		
AF006	SW AF006-008 (3) Außenfenster 110/226	0,730		
AF009	NW AF009 Außenfenster 180/446	0,730		
AF101	NW AF101-108 (8) Außenfenster 120/255	0,730		
AF109	NW AF109 Außenfenster 155/255	0,730		
AF110	SW AF110 Außenfenster 155/255	0,730		
AF111	SW AF111-115 (5) Außenfenster 120/255	0,730		
AF116	SW AF116 Außenfenster 150/255	0,730		
AF117	NO AF117-119 (3) Außenfenster 110/270	0,730		
AF120	SW AF120-122 (3) Außenfenster 110/270	0,730		
AF123	SO AF123 Außenfenster 110/270	0,730		
AF201	NW AF201-208 (8) Außenfenster 120/255	0,730		
AF209	NW AF209 Außenfenster 155/255	0,730		
AF210	SW AF210 Außenfenster 155/255	0,730		
AF211	SW AF211-215 (5) Außenfenster 120/255	0,730		
AF216	SW AF216 Außenfenster 150/255	0,730		
AF217	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	0,730		
AF220	SW AF220-222 (3) Außenfenster 110/270	0,730		
AF223	SO AF223 Außenfenster 110/270	0,730		
AF301	NW AF301-306 (6) Außenfenster 120/233	0,730		
AF307	NW AF307-308 (2) Außenfenster 120/233	2,500		
AF309	NW AF309 Außenfenster 155/260	2,500		
AF310	SW AF310 Außenfenster 155/260	2,500		
AF311	SW AF311-313 (3) Außenfenster 120/255	0,730		
AF314	SW AF314-315 (2) Außenfenster 120/255	0,730		
AF316	SW AF316 Außenfenster 155/260	2,500		
AF317	NO AF217-219 (3) Außenfenster 110/270	0,730		
AF320	SO AF320-321 (2) Außenfenster 110/270	2,500		
AF322	SW AF322-324 (3) Außenfenster 110/270	0,730		
AF325	SO AF325 Außenfenster 110/270	0,730		
AF401	NW AF401-404 (4) Außenfenster 116/200	2,500		
AF405	NW AF405-406 (2) Außenfenster 116/200	2,500		
AF407	NW AF407-409 (3) Außenfenster 116/200	2,500		
AF410	SW AF410-416 (7) Außenfenster 116/200	2,500		
AF417	NO AF417-419 (3) Außenfenster 110/203	2,500		
AF420	SW AF420-423 (4) Außenfenster 110/203	2,500		
AF424	SO AF424 Außenfenster 110/203	2,500		