

Energieausweis für Wohngebäude

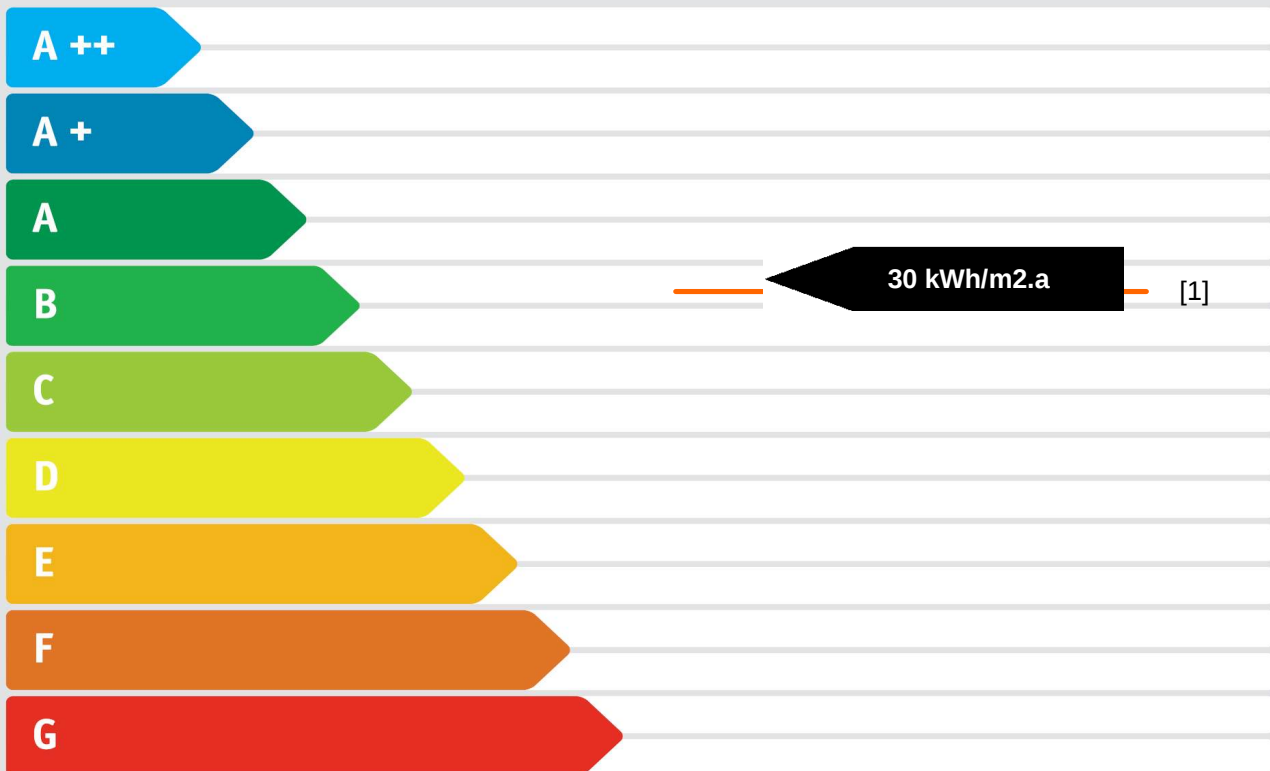
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2010
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Leopoldstadt
Straße	Walcherstraße	KG-Nummer	01657
PLZ/Ort	1020, Wien-Leopoldstadt	Einlagezahl	6407
EigentümerIn	EZL Lasallestraße GmbH	Grundstücksnummer	150/2/138

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

ERSTELLT

ErstellerIn	DI Herbert Raab	Organisation	RAAB-ENGINEERING GMBH
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	10.09.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2020
Geschäftszahl	BP 08-01	Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

Brutto-Grundfläche	6.980,61 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	20.609,12 m ³
charakteristische Länge (l _c)	3,20 m
Kompaktheit (A/V)	0,31 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,486 W/m ² K
LEK-Wert	28 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	158 m
Heizgradtage	3447 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-15,0 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	209.784 kWh/a	30,05 kWh/m ² a	218.961 kWh/a	31,37 kWh/m ² a	33,83 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			89.177 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			33.085 kWh/a	4,74 kWh/m ² a		
HTEB-WW			101.006 kWh/a	14,47 kWh/m ² a		
HTEB			143.301 kWh/a	20,53 kWh/m ² a		
HEB			451.439 kWh/a	64,67 kWh/m ² a		
EEB			451.439 kWh/a	64,67 kWh/m ² a	67,55 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):	Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.
Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):	Energiemenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.
Endenergiebedarf (EEB):	Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

Leitwerte

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Gebäude

... gegen Außen	Le	2.713,09	
... über Unbeheizt	Lu	144,07	
... über das Erdreich	Lg	0,00	
... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken		271,30	
Transmissionsleitwert der Gebäudehülle	LT	3.128,48	W/K
Lüftungsleitwert	LV	1.974,67	W/K
Mittlerer Wärmedurchgangskoeffizient	Um	0,486	W/m2K

... gegen Außen, über Unbeheizt und das Erdreich

Bauteile gegen Außenluft

	m2	W/m2K	f	fH	W/K
Nord-Ost					
0001 Stiegenhausfenster	18,07	1,330	1,0		24,04
0003 raumhohe Fenster	1,92	1,150	1,0		2,22
0007 raumhohe Fenster	2,36	1,130	1,0		2,67
0010 raumhohe Fenster	43,39	1,150	1,0		49,90
0011 Standardfenster	9,41	1,130	1,0		10,64
0016 raumhohe Fenster	12,05	1,130	1,0		13,62
0022 Fenster in Eternit	46,95	1,110	1,0		52,12
0027 raumhohe Fenster	8,03	1,150	1,0		9,24
0028 raumhohe Fenster	18,03	1,070	1,0		19,30
0029 Fenster in Eternit	6,02	1,150	1,0		6,92
0030 Fenster in Eternit	15,48	1,130	1,0		17,49
0031 Fenster in Eternit	7,29	1,150	1,0		8,38
0032 Fenster in Eternit	5,67	1,170	1,0		6,63
0033 Standardfenster	15,31	1,110	1,0		17,00
0034 raumhohe Fenster	11,30	1,130	1,0		12,77
0035 raumhohe Fenster	5,76	1,180	1,0		6,80
0036 Standardfenster	14,43	1,100	1,0		15,88
0037 Standardfenster	12,88	1,120	1,0		14,43
0038 Fenster in Eternit	14,62	1,140	1,0		16,67
0039 Standardfenster	17,77	1,090	1,0		19,38
0040 raumhohe Fenster	47,00	1,100	1,0		51,71
0041 Standardfenster	0,86	1,210	1,0		1,04
0042 Fenster in Eternit	18,92	1,120	1,0		21,19
0043 Fenster in Eternit	1,33	1,250	1,0		1,67
0044 Fenster in Eternit	6,88	1,200	1,0		8,26
0055 raumhohe Fenster Eternit	6,92	1,120	1,0		7,76
0056 raumhohe Fenster Eternit	3,25	1,100	1,0		3,58
0057 raumhohe Fenster Eternit	4,50	1,130	1,0		5,09
0058 raumhohe Fenster Eternit	1,70	1,160	1,0		1,97
0060 Stiegenhausfenster	1,96	1,370	1,0		2,69
0062 raumhohe Fenster Eternit	4,25	1,090	1,0		4,64
0064 raumhohe Fenster Eternit	1,75	1,160	1,0		2,03
0068 Stiegenhausfenster	1,47	1,420	1,0		2,09
0069 raumhohe Fenster Eternit	17,49	1,130	1,0		19,77
0070 raumhohe Fenster Eternit	8,12	1,170	1,0		9,51
0071 raumhohe Fenster Eternit	2,62	1,110	1,0		2,91
0072 raumhohe Fenster Eternit	2,75	1,110	1,0		3,05

Leitwerte

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Nord-Ost

0073	Standardfenster	34,56	1,160	1,0	40,09
0076	Standardfenster	8,18	1,140	1,0	9,33
0077	Standardfenster	7,65	1,150	1,0	8,80
0078	Standardfenster	5,04	1,200	1,0	6,05
0085	raumhohe Fenster	2,33	1,130	1,0	2,63
0088	raumhohe Fenster	1,62	1,160	1,0	1,89
0093	raumhohe Fenster	1,32	1,190	1,0	1,57
0094	Standardfenster	3,44	1,100	1,0	3,79
0102	Stiegenhausfenster	3,01	1,380	1,0	4,16
0104	raumhohe Fenster	11,99	1,070	1,0	12,84
0106	Standardfenster	2,00	1,250	1,0	2,51
0114	Fenster in Mondrian EG	0,86	1,200	1,0	1,03
0120	Standardfenster	0,75	1,190	1,0	0,90
0121	Standardfenster	2,05	1,130	1,0	2,32
0122	raumhohe Fenster	3,42	1,100	1,0	3,77
0123	Standardfenster	0,75	1,230	1,0	0,93
0124	Standardfenster	0,51	1,250	1,0	0,65
0125	Standardfenster	0,87	1,180	1,0	1,03
0126	Standardfenster	1,33	1,140	1,0	1,52
0127	Standardfenster	0,52	1,240	1,0	0,65
0133	raumhohe Fenster	1,96	1,150	1,0	2,26
0134	raumhohe Fenster	5,89	1,080	1,0	6,36
0155	Standardfenster	3,71	1,090	1,0	4,05
0156	raumhohe Fenster	2,83	1,190	1,0	3,37
0157	Standardfenster	3,52	1,100	1,0	3,87
0158	Standardfenster	3,81	1,090	1,0	4,16
0159	Standardfenster	4,41	1,090	1,0	4,82
0160	Standardfenster	4,50	1,090	1,0	4,91
0164	Standardfenster	2,80	1,110	1,0	3,12
0165	Standardfenster	2,58	1,110	1,0	2,87
0166	raumhohe Fenster	1,56	1,170	1,0	1,84
0167	raumhohe Fenster Eternit	3,15	1,170	1,0	3,70
0168	raumhohe Fenster Eternit	3,00	1,110	1,0	3,33
0169	raumhohe Fenster Eternit	1,99	1,140	1,0	2,27
0170	raumhohe Fenster Eternit	1,91	1,150	1,0	2,21
0171	raumhohe Fenster Eternit	1,96	1,140	1,0	2,23
0174	Standardfenster	4,27	1,090	1,0	4,66
0176	raumhohe Fenster	0,82	1,300	1,0	1,08
0177	Stiegenhausfenster	3,01	1,270	1,0	3,83
0161	AT01 Stiegenhaus	0,95	1,700	1,0	1,62
0162	AT01 Stiegenhaus	2,20	1,700	1,0	3,74
0163	AT01 Stiegenhaus	3,01	1,700	1,0	5,12
0175	AT01 Stiegenhaus	2,19	1,700	1,0	3,73
0003	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand	487,36	0,235	1,0	114,53
0004	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plu	25,05	0,185	1,0	4,64
0006	AWT 01b Loggia BT2	13,40	0,249	1,0	3,34
0008	AWN 05 - AW WDVS nicht tragend	177,01	0,228	1,0	40,36
WBT2	AWT 01 - AW WDVS Sockel	50,00	0,248	1,0	12,40
0010	AWT 03 - AW Eternit, Dachgeschosse	78,27	0,246	1,0	19,26
WBT2	AWT 03 - Rücksprung D01+D02 Sockel	32,00	0,262	1,0	8,38
0005	AWN06 Außenwand Stiegenhaus Eternit	31,33	0,468	1,0	14,67
0007	AWN 01 AW Eternit STB-Fertigteil (Mondri	106,87	0,351	1,0	37,51
		1.578,34			915,76

Leitwerte

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Süd-Ost

0003	raumhohe Fenster	5,78	1,150	1,0	6,65
0004	raumhohe Fenster	6,22	1,110	1,0	6,91
0012	raumhohe Fenster	8,40	1,160	1,0	9,74
0013	raumhohe Fenster	9,20	1,150	1,0	10,58
0017	raumhohe Fenster	5,60	1,150	1,0	6,45
0018	raumhohe Fenster	11,09	1,120	1,0	12,43
0025	raumhohe Fenster	10,54	1,140	1,0	12,02
0026	raumhohe Fenster	8,15	1,170	1,0	9,54
0057	raumhohe Fenster Eternit	2,25	1,130	1,0	2,54
0067	raumhohe Fenster Eternit	1,25	1,190	1,0	1,49
0074	Standardfenster	6,68	1,160	1,0	7,75
0083	raumhohe Fenster	3,20	1,150	1,0	3,68
0084	Standardfenster	4,92	1,140	1,0	5,61
0099	raumhohe Fenster	3,77	1,150	1,0	4,34
0100	raumhohe Fenster	6,10	1,110	1,0	6,77
0103	raumhohe Fenster	1,85	1,150	1,0	2,14
0108	raumhohe Fenster	3,12	1,110	1,0	3,47
0115	raumhohe Fenster	2,00	1,130	1,0	2,26
0119	raumhohe Fenster	2,79	1,110	1,0	3,10
0130	Standardfenster	1,98	1,120	1,0	2,22
0132	Standardfenster	0,87	1,180	1,0	1,03
0135	raumhohe Fenster	2,06	1,140	1,0	2,36
0136	raumhohe Fenster	1,59	1,170	1,0	1,87
0149	raumhohe Fenster	3,66	1,150	1,0	4,22
0150	raumhohe Fenster	2,71	1,120	1,0	3,04
0003	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand	176,78	0,235	1,0	41,55
0004	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plu	166,05	0,185	1,0	30,72
0006	AWT 01b Loggia BT2	40,50	0,249	1,0	10,09
0011	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plu	141,64	0,185	1,0	26,21
0009	AWN 04 - Außenwand OG Eternitverkleidun	14,21	0,348	1,0	4,95
0010	AWT 03 - AW Eternit, Dachgeschosse	25,68	0,246	1,0	6,32
0012	AWN 01b - AW Eternit, STB-Fertigteil Rüc	3,64	0,348	1,0	1,27
684,41					253,32

Süd-West

0001	Stiegenhausfenster	20,08	1,330	1,0	26,71
0005	raumhohe Fenster	18,67	1,070	1,0	19,98
0013	raumhohe Fenster	7,36	1,150	1,0	8,46
0015	raumhohe Fenster	14,43	1,110	1,0	16,02
0016	raumhohe Fenster	12,05	1,130	1,0	13,62
0021	raumhohe Fenster	11,42	1,130	1,0	12,91
0022	Fenster in Eternit	13,41	1,110	1,0	14,89
0024	raumhohe Fenster	16,75	1,100	1,0	18,43
0038	Fenster in Eternit	8,77	1,140	1,0	10,00
0046	raumhohe Fenster	5,18	1,200	1,0	6,22
0047	raumhohe Fenster	14,72	1,100	1,0	16,19
0048	raumhohe Fenster	30,62	1,070	1,0	32,77
0049	raumhohe Fenster	22,84	1,080	1,0	24,68
0050	Fenster in Eternit	10,12	1,120	1,0	11,34
0051	Fenster in Eternit	2,75	1,130	1,0	3,11
0052	raumhohe Fenster Eternit	8,40	1,080	1,0	9,07
0055	raumhohe Fenster Eternit	18,46	1,120	1,0	20,68
0056	raumhohe Fenster Eternit	9,75	1,100	1,0	10,73

Leitwerte

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Süd-West

0057	raumhohe Fenster Eternit	4,50	1,130	1,0	5,09
0058	raumhohe Fenster Eternit	1,70	1,160	1,0	1,97
0059	raumhohe Fenster Eternit	1,35	1,180	1,0	1,59
0060	Stiegenhausfenster	3,92	1,370	1,0	5,37
0061	Fenster in Eternit	2,46	1,140	1,0	2,81
0062	raumhohe Fenster Eternit	4,25	1,090	1,0	4,64
0063	raumhohe Fenster Eternit	4,25	1,090	1,0	4,63
0064	raumhohe Fenster Eternit	3,50	1,160	1,0	4,06
0065	raumhohe Fenster Eternit	2,32	1,130	1,0	2,63
0066	raumhohe Fenster Eternit	2,20	1,130	1,0	2,49
0067	raumhohe Fenster Eternit	1,25	1,190	1,0	1,49
0073	Standardfenster	97,20	1,160	1,0	112,75
0075	Stiegenhausfenster	14,16	1,270	1,0	17,98
0079	Fenster in Mondrian EG	4,50	1,210	1,0	5,45
0080	Fenster in Mondrian EG	16,50	1,140	1,0	18,81
0081	Fenster in Mondrian EG	0,56	1,240	1,0	0,70
0082	Fenster in Mondrian EG	1,78	1,150	1,0	2,05
0086	Fenster in Eternit	6,25	1,140	1,0	7,13
0087	Fenster in Eternit	1,08	1,140	1,0	1,23
0091	Stiegenhausfenster	4,06	1,240	1,0	5,04
0092	Stiegenhausfenster	1,74	1,330	1,0	2,32
0096	Stiegenhausfenster	2,58	1,290	1,0	3,34
0098	raumhohe Fenster	12,20	1,070	1,0	13,06
0102	Stiegenhausfenster	3,01	1,380	1,0	4,16
0105	Fenster in Eternit	5,40	1,130	1,0	6,10
0109	raumhohe Fenster	1,26	1,200	1,0	1,52
0110	raumhohe Fenster	3,60	1,100	1,0	3,96
0111	raumhohe Fenster	7,49	1,070	1,0	8,02
0112	raumhohe Fenster	5,59	1,080	1,0	6,04
0113	raumhohe Fenster	1,80	1,150	1,0	2,07
0116	Fenster in Mondrian EG	4,95	1,120	1,0	5,54
0117	Standardfenster	2,40	1,150	1,0	2,76
0128	Fenster in Mondrian EG	1,39	1,160	1,0	1,62
0129	Fenster in Mondrian EG	3,22	1,140	1,0	3,67
0137	raumhohe Fenster	3,28	1,100	1,0	3,61
0140	raumhohe Fenster	2,23	1,130	1,0	2,53
0141	Fenster in Mondrian EG	1,80	1,130	1,0	2,04
0142	Fenster in Mondrian EG	1,40	1,170	1,0	1,65
0143	Fenster in Mondrian EG	0,83	1,180	1,0	0,99
0144	Fenster in Mondrian EG	1,41	1,140	1,0	1,61
0145	Fenster in Mondrian EG	1,46	1,160	1,0	1,70
0146	Fenster in Mondrian EG	1,75	1,130	1,0	1,99
0147	Fenster in Mondrian EG	5,16	1,150	1,0	5,93
0151	Stiegenhausfenster	2,25	1,310	1,0	2,96
0152	raumhohe Fenster	2,82	1,110	1,0	3,14
0153	raumhohe Fenster	2,36	1,130	1,0	2,67
0172	Fenster in Mondrian EG	3,60	1,130	1,0	4,07
0173	Fenster in Mondrian EG	3,51	1,100	1,0	3,87
0095	AT01 Stiegenhaus	7,32	1,700	1,0	12,44
0178	AT01 Eingang Whg. EG	6,93	1,650	1,0	11,43
0179	AT01 Eingang Whg. EG	4,62	1,650	1,0	7,62
0180	AT01 Eingang Whg. EG	4,20	1,660	1,0	6,97
0181	AT02 Müllraum und KIWA	4,20	1,700	1,0	7,14

Leitwerte

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Süd-West

0003	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand	198,18	0,235	1,0	46,57
0004	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plu	277,46	0,185	1,0	51,33
0006	AWT 01b Loggia BT2	23,43	0,249	1,0	5,84
0009	AWN 04 - Außenwand OG Eternitverkleidun	192,73	0,348	1,0	67,07
0010	AWT 03 - AW Eternit, Dachgeschosse	108,08	0,246	1,0	26,59
0005	AWN06 Außenwand Stiegenhaus Eternit	31,60	0,468	1,0	14,79
0007	AWN 01 AW Eternit STB-Fertigteil (Mondri	32,51	0,351	1,0	11,41
0012	AWN 01b - AW Eternit, STB-Fertigteil Rüc	164,95	0,348	1,0	57,41
1.570,51					913,27

Nord-West

0002	raumhohe Fenster	13,61	1,100	1,0	14,98
0006	raumhohe Fenster	7,83	1,120	1,0	8,77
0007	raumhohe Fenster	7,08	1,130	1,0	8,00
0008	raumhohe Fenster	23,00	1,130	1,0	25,99
0009	raumhohe Fenster	12,00	1,210	1,0	14,52
0014	raumhohe Fenster	23,21	1,090	1,0	25,31
0016	raumhohe Fenster	4,82	1,130	1,0	5,45
0019	raumhohe Fenster	22,08	1,090	1,0	24,08
0020	raumhohe Fenster	38,56	1,100	1,0	42,42
0022	Fenster in Eternit	38,01	1,110	1,0	42,19
0023	raumhohe Fenster	28,48	1,080	1,0	30,77
0045	Fenster in Eternit	10,11	1,130	1,0	11,43
0052	raumhohe Fenster Eternit	4,20	1,080	1,0	4,54
0053	raumhohe Fenster Eternit	6,25	1,070	1,0	6,69
0054	raumhohe Fenster Eternit	5,21	1,080	1,0	5,63
0089	Standardfenster	3,68	1,150	1,0	4,23
0090	Standardfenster	1,27	1,150	1,0	1,47
0097	raumhohe Fenster	7,67	1,120	1,0	8,60
0101	raumhohe Fenster	3,33	1,100	1,0	3,66
0107	Fenster in Eternit	2,33	1,110	1,0	2,60
0118	Fenster in Mondrian EG	1,45	1,170	1,0	1,70
0131	Fenster in Mondrian EG	0,94	1,170	1,0	1,11
0138	raumhohe Fenster	5,58	1,080	1,0	6,03
0139	raumhohe Fenster	7,55	1,100	1,0	8,31
0148	raumhohe Fenster	4,32	1,090	1,0	4,72
0154	raumhohe Fenster	4,55	1,090	1,0	4,96
0003	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand	218,01	0,235	1,0	51,23
0004	AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plu	7,85	0,185	1,0	1,45
0006	AWT 01b Loggia BT2	42,50	0,249	1,0	10,58
0010	AWT 03 - AW Eternit, Dachgeschosse	12,95	0,246	1,0	3,19
0007	AWN 01 AW Eternit STB-Fertigteil (Mondri	52,12	0,351	1,0	18,29
0012	AWN 01b - AW Eternit, STB-Fertigteil Rüc	3,57	0,348	1,0	1,25
624,22					404,15

Horizontal

0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	4,08	0,187	1,0	0,76
0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	4,35	0,187	1,0	0,81
0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	8,15	0,187	1,0	1,52
0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	7,62	0,187	1,0	1,43
0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	9,34	0,187	1,0	1,75
0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	0,08	0,187	1,0	0,02
0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	18,86	0,187	1,0	3,53

Leitwerte

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Horizontal

0015	DA 07 Terrassen und Erker über beheizt	2,49	0,187	1,0	0,47
0016	DA 02 - D01, Dachterrassen	48,50	0,223	1,0	10,82
0016	DA 02 - D01, Dachterrassen	23,56	0,223	1,0	5,26
0016	DA 02 - D01, Dachterrassen	66,19	0,223	1,0	14,76
0019	DA 02 - D01, Dachterrassen	48,71	0,223	1,0	10,86
0019	DA 02 - D01, Dachterrassen	124,02	0,223	1,0	27,66
0021	DA 01 - D02/DDRS	604,32	0,174	1,0	105,15
0022	DA 01 - D02/DDRS	9,36	0,174	1,0	1,63
0022	DA 01 - D02/DDRS	9,36	0,174	1,0	1,63
0013	FBA 04c - gegen außen, WDVS 38 cm	16,01	0,092	1,0	1,47
0013	FBA 04c - gegen außen, WDVS 38 cm	13,05	0,092	1,0	1,20
0014	FBA 04c - gegen außen, WDVS 10 cm	6,98	0,245	1,0	1,71
0017	FBA 04d - gegen außen, Eternit	4,29	0,320	1,0	1,38
0017	FBA 04d - gegen außen, Eternit	24,53	0,320	1,0	7,85
0017	FBA 04d - gegen außen, Eternit	12,01	0,320	1,0	3,85
0017	FBA 04d - gegen außen, Eternit	7,81	0,320	1,0	2,50
0017	FBA 04d - gegen außen, Eternit	14,80	0,320	1,0	4,74
0018	FBA 04c - gegen außen, WDVS 5 cm	5,16	0,370	1,0	1,91
0018	FBA 04c - gegen außen, WDVS 5 cm	9,17	0,370	1,0	3,39
0000	DF01 Dachkuppel 2-fach	5,10	1,700	1,0	8,67
0020	FBA 03 - EG, Fertigparkett gg. TG	870,03	0,207	0,8	144,08
1.978,06					370,81

... Leitwertzuschlag für linienförmige und punktförmige Wärmebrücken

Leitwerte über Wärmebrücken

Wärmebrücken pauschal **271,30 W/K**

... über Lüftung

Lüftungsleitwert

Fensterlüftung **1.974,67 W/K**

Lüftungsvolumen VL = 14.519,68 m³
 Luftwechselrate n = 0,40 1/h

Gewinne

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Wirksame Wärmespeicherfähigkeit des Gebäudes

schwere Bauweise

Interne Wärmegewinne

qi = 3,75 W/m2

Solare Wärmegewinne

Transparente Bauteile		Anzahl	Summe Ag m2	Fs -	g -	A trans,h m2
Nord-Ost						
0001	Stiegenhausfenster	9	13,26	0,75	0,620	5,44
0003	raumhohe Fenster	1	1,44	0,75	0,580	0,55
0007	raumhohe Fenster	1	1,84	0,75	0,580	0,70
0010	raumhohe Fenster	24	32,25	0,75	0,580	12,37
0011	Standardfenster	5	7,15	0,75	0,580	2,74
0016	raumhohe Fenster	5	9,45	0,75	0,580	3,62
0022	Fenster in Eternit	21	31,36	0,75	0,580	12,03
0027	raumhohe Fenster	4	6,01	0,75	0,580	2,30
0028	raumhohe Fenster	3	15,75	0,75	0,580	6,04
0029	Fenster in Eternit	5	3,11	0,75	0,580	1,19
0030	Fenster in Eternit	10	9,13	0,75	0,580	3,50
0031	Fenster in Eternit	6	4,08	0,75	0,580	1,56
0032	Fenster in Eternit	6	2,78	0,75	0,580	1,06
0033	Standardfenster	6	12,21	0,75	0,580	4,68
0034	raumhohe Fenster	5	8,82	0,75	0,580	3,38
0035	raumhohe Fenster	4	3,94	0,75	0,580	1,51
0036	Standardfenster	5	11,68	0,75	0,580	4,48
0037	Standardfenster	6	10,01	0,75	0,580	3,84
0038	Fenster in Eternit	10	8,41	0,75	0,580	3,22
0039	Standardfenster	5	14,70	0,75	0,580	5,64
0040	raumhohe Fenster	13	39,31	0,75	0,580	15,08
0041	Standardfenster	1	0,35	0,75	0,580	0,13
0042	Fenster in Eternit	10	12,03	0,75	0,580	4,61
0043	Fenster in Eternit	2	0,36	0,75	0,580	0,13
0044	Fenster in Eternit	8	2,66	0,75	0,580	1,02
0055	raumhohe Fenster Eternit	3	4,49	0,75	0,580	1,72
0056	raumhohe Fenster Eternit	1	2,32	0,75	0,580	0,89
0057	raumhohe Fenster Eternit	2	2,86	0,75	0,580	1,10
0058	raumhohe Fenster Eternit	1	0,95	0,75	0,580	0,36
0060	Stiegenhausfenster	1	1,15	0,75	0,620	0,47
0062	raumhohe Fenster Eternit	1	3,23	0,75	0,580	1,24
0064	raumhohe Fenster Eternit	1	0,98	0,75	0,580	0,37
0068	Stiegenhausfenster	1	0,71	0,75	0,620	0,29
0069	raumhohe Fenster Eternit	8	11,11	0,75	0,580	4,26
0070	raumhohe Fenster Eternit	5	4,36	0,75	0,580	1,67
0071	raumhohe Fenster Eternit	1	1,76	0,75	0,580	0,67
0072	raumhohe Fenster Eternit	1	1,88	0,75	0,580	0,72

Gewinne

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Summe Ag m2	Fs -	g -	A trans,h m2
0073	Standardfenster	32	24,06	0,75	0,580	9,23
0076	Standardfenster	5	6,04	0,75	0,580	2,31
0077	Standardfenster	5	5,56	0,75	0,580	2,13
0078	Standardfenster	7	3,10	0,75	0,580	1,18
0085	raumhohe Fenster	1	1,82	0,75	0,580	0,69
0088	raumhohe Fenster	1	1,16	0,75	0,580	0,44
0093	raumhohe Fenster	1	0,88	0,75	0,580	0,33
0094	Standardfenster	1	2,84	0,75	0,580	1,09
0102	Stiegenhausfenster	2	2,01	0,75	0,620	0,82
0104	raumhohe Fenster	2	10,48	0,75	0,580	4,02
0106	Standardfenster	3	1,03	0,75	0,580	0,39
0114	Fenster in Mondrian EG	1	0,33	0,75	0,580	0,12
0120	Standardfenster	1	0,47	0,75	0,580	0,18
0121	Standardfenster	1	1,58	0,75	0,580	0,60
0122	raumhohe Fenster	1	2,85	0,75	0,580	1,09
0123	Standardfenster	1	0,42	0,75	0,580	0,16
0124	Standardfenster	1	0,26	0,75	0,580	0,10
0125	Standardfenster	1	0,57	0,75	0,580	0,22
0126	Standardfenster	1	0,96	0,75	0,580	0,37
0127	Standardfenster	1	0,27	0,75	0,580	0,10
0133	raumhohe Fenster	1	1,47	0,75	0,580	0,56
0134	raumhohe Fenster	1	5,14	0,75	0,580	1,97
0155	Standardfenster	1	3,08	0,75	0,580	1,18
0156	raumhohe Fenster	2	1,93	0,75	0,580	0,74
0157	Standardfenster	1	2,90	0,75	0,580	1,11
0158	Standardfenster	1	3,18	0,75	0,580	1,22
0159	Standardfenster	1	3,72	0,75	0,580	1,42
0160	Standardfenster	1	3,80	0,75	0,580	1,45
0164	Standardfenster	1	2,26	0,75	0,580	0,86
0165	Standardfenster	1	2,06	0,75	0,580	0,79
0166	raumhohe Fenster	1	1,11	0,75	0,580	0,42
0167	raumhohe Fenster Eternit	2	1,69	0,75	0,580	0,64
0168	raumhohe Fenster Eternit	1	2,10	0,75	0,580	0,80
0169	raumhohe Fenster Eternit	1	1,21	0,75	0,580	0,46
0170	raumhohe Fenster Eternit	1	1,15	0,75	0,580	0,44
0171	raumhohe Fenster Eternit	1	1,18	0,75	0,580	0,45
0174	Standardfenster	1	3,59	0,75	0,580	1,37
0176	raumhohe Fenster	1	0,39	0,75	0,580	0,15
0177	Stiegenhausfenster	1	2,41	0,75	0,620	0,98
0161	AT01 Stiegenhaus	1	0,27	0,75	0,580	0,10
0162	AT01 Stiegenhaus	1	1,39	0,75	0,580	0,53
0163	AT01 Stiegenhaus	1	2,11	0,75	0,580	0,81
0175	AT01 Stiegenhaus	1	1,39	0,75	0,580	0,53
			414,45			159,53

Süd-Ost

0003	raumhohe Fenster	3	4,32	0,75	0,580	1,65
0004	raumhohe Fenster	2	5,07	0,75	0,580	1,94
0012	raumhohe Fenster	5	6,04	0,75	0,580	2,32
0013	raumhohe Fenster	5	6,84	0,75	0,580	2,62
0017	raumhohe Fenster	3	4,12	0,75	0,580	1,58
0018	raumhohe Fenster	4	8,88	0,75	0,580	3,40
0025	raumhohe Fenster	5	7,99	0,75	0,580	3,06

Gewinne

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Summe Ag m2	Fs -	g -	A trans,h m2
0026	raumhohe Fenster	5	5,75	0,75	0,580	2,20
0057	raumhohe Fenster Eternit	1	1,43	0,75	0,580	0,55
0067	raumhohe Fenster Eternit	1	0,53	0,75	0,580	0,20
0074	Standardfenster	5	4,72	0,75	0,580	1,81
0083	raumhohe Fenster	2	2,35	0,75	0,580	0,90
0084	Standardfenster	3	3,66	0,75	0,580	1,40
0099	raumhohe Fenster	2	2,81	0,75	0,580	1,08
0100	raumhohe Fenster	2	4,96	0,75	0,580	1,90
0103	raumhohe Fenster	1	1,36	0,75	0,580	0,52
0108	raumhohe Fenster	1	2,54	0,75	0,580	0,97
0115	raumhohe Fenster	1	1,54	0,75	0,580	0,59
0119	raumhohe Fenster	1	2,25	0,75	0,580	0,86
0130	Standardfenster	1	1,53	0,75	0,580	0,58
0132	Standardfenster	1	0,57	0,75	0,580	0,22
0135	raumhohe Fenster	1	1,56	0,75	0,580	0,60
0136	raumhohe Fenster	1	1,12	0,75	0,580	0,43
0149	raumhohe Fenster	2	2,69	0,75	0,580	1,03
0150	raumhohe Fenster	1	2,17	0,75	0,580	0,83
			86,92			33,34

Süd-West

0001	Stiegenhausfenster	10	14,74	0,75	0,620	6,04
0005	raumhohe Fenster	3	16,35	0,75	0,580	6,27
0013	raumhohe Fenster	4	5,47	0,75	0,580	2,10
0015	raumhohe Fenster	5	11,63	0,75	0,580	4,46
0016	raumhohe Fenster	5	9,45	0,75	0,580	3,62
0021	raumhohe Fenster	5	8,81	0,75	0,580	3,38
0022	Fenster in Eternit	6	8,96	0,75	0,580	3,43
0024	raumhohe Fenster	5	13,80	0,75	0,580	5,29
0038	Fenster in Eternit	6	5,04	0,75	0,580	1,93
0046	raumhohe Fenster	4	3,40	0,75	0,580	1,30
0047	raumhohe Fenster	4	12,32	0,75	0,580	4,72
0048	raumhohe Fenster	4	27,14	0,75	0,580	10,41
0049	raumhohe Fenster	4	19,89	0,75	0,580	7,63
0050	Fenster in Eternit	6	6,35	0,75	0,580	2,43
0051	Fenster in Eternit	2	1,66	0,75	0,580	0,63
0052	raumhohe Fenster Eternit	2	6,37	0,75	0,580	2,44
0055	raumhohe Fenster Eternit	8	11,97	0,75	0,580	4,59
0056	raumhohe Fenster Eternit	3	6,98	0,75	0,580	2,68
0057	raumhohe Fenster Eternit	2	2,86	0,75	0,580	1,10
0058	raumhohe Fenster Eternit	1	0,95	0,75	0,580	0,36
0059	raumhohe Fenster Eternit	1	0,62	0,75	0,580	0,24
0060	Stiegenhausfenster	2	2,31	0,75	0,620	0,94
0061	Fenster in Eternit	2	1,38	0,75	0,580	0,53
0062	raumhohe Fenster Eternit	1	3,23	0,75	0,580	1,24
0063	raumhohe Fenster Eternit	1	3,22	0,75	0,580	1,23
0064	raumhohe Fenster Eternit	2	1,97	0,75	0,580	0,75
0065	raumhohe Fenster Eternit	1	1,50	0,75	0,580	0,57
0066	raumhohe Fenster Eternit	1	1,38	0,75	0,580	0,53
0067	raumhohe Fenster Eternit	1	0,53	0,75	0,580	0,20
0073	Standardfenster	90	67,67	0,75	0,580	25,96
0075	Stiegenhausfenster	5	11,27	0,75	0,620	4,62
0079	Fenster in Mondrian EG	6	2,78	0,75	0,580	1,06

Gewinne

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Summe Ag m2	Fs -	g -	A trans,h m2
0080	Fenster in Mondrian EG	12	12,05	0,75	0,580	4,62
0081	Fenster in Mondrian EG	1	0,30	0,75	0,580	0,11
0082	Fenster in Mondrian EG	1	1,29	0,75	0,580	0,49
0086	Fenster in Eternit	5	3,66	0,75	0,580	1,40
0087	Fenster in Eternit	1	0,60	0,75	0,580	0,23
0091	Stiegenhausfenster	1	3,40	0,75	0,620	1,39
0092	Stiegenhausfenster	1	1,26	0,75	0,620	0,51
0096	Stiegenhausfenster	1	2,01	0,75	0,620	0,82
0098	raumhohe Fenster	2	10,67	0,75	0,580	4,09
0102	Stiegenhausfenster	2	2,01	0,75	0,620	0,82
0105	Fenster in Eternit	4	3,22	0,75	0,580	1,23
0109	raumhohe Fenster	1	0,83	0,75	0,580	0,31
0110	raumhohe Fenster	1	3,00	0,75	0,580	1,15
0111	raumhohe Fenster	1	6,63	0,75	0,580	2,54
0112	raumhohe Fenster	1	4,86	0,75	0,580	1,86
0113	raumhohe Fenster	1	1,33	0,75	0,580	0,51
0116	Fenster in Mondrian EG	2	3,86	0,75	0,580	1,48
0117	Standardfenster	2	1,70	0,75	0,580	0,65
0128	Fenster in Mondrian EG	1	0,98	0,75	0,580	0,37
0129	Fenster in Mondrian EG	2	2,40	0,75	0,580	0,92
0137	raumhohe Fenster	1	2,70	0,75	0,580	1,03
0140	raumhohe Fenster	1	1,72	0,75	0,580	0,66
0141	Fenster in Mondrian EG	1	1,37	0,75	0,580	0,52
0142	Fenster in Mondrian EG	1	0,99	0,75	0,580	0,38
0143	Fenster in Mondrian EG	1	0,55	0,75	0,580	0,21
0144	Fenster in Mondrian EG	1	1,03	0,75	0,580	0,39
0145	Fenster in Mondrian EG	1	1,04	0,75	0,580	0,39
0146	Fenster in Mondrian EG	1	1,33	0,75	0,580	0,51
0147	Fenster in Mondrian EG	4	3,71	0,75	0,580	1,42
0151	Stiegenhausfenster	1	1,70	0,75	0,620	0,70
0152	raumhohe Fenster	1	2,27	0,75	0,580	0,87
0153	raumhohe Fenster	1	1,85	0,75	0,580	0,71
0172	Fenster in Mondrian EG	2	2,79	0,75	0,580	1,07
0173	Fenster in Mondrian EG	1	2,94	0,75	0,580	1,12
0095	AT01 Stiegenhaus	2	5,40	0,75	0,580	2,07
0178	AT01 Eingang Whg. EG	3	4,85	0,75	0,620	1,98
0179	AT01 Eingang Whg. EG	2	3,23	0,75	0,620	1,32
0180	AT01 Eingang Whg. EG	2	2,94	0,75	0,620	1,20
0181	AT02 Müllraum und KIWA	1	0,00	0,75	0,590	0,00
			400,78			155,08

Nord-West

0002	raumhohe Fenster	4	11,29	0,75	0,580	4,33
0006	raumhohe Fenster	3	6,20	0,75	0,580	2,38
0007	raumhohe Fenster	3	5,54	0,75	0,580	2,12
0008	raumhohe Fenster	10	17,97	0,75	0,580	6,89
0009	raumhohe Fenster	10	7,61	0,75	0,580	2,92
0014	raumhohe Fenster	5	19,85	0,75	0,580	7,61
0016	raumhohe Fenster	2	3,78	0,75	0,580	1,45
0019	raumhohe Fenster	5	18,80	0,75	0,580	7,21
0020	raumhohe Fenster	10	32,40	0,75	0,580	12,43
0022	Fenster in Eternit	17	25,38	0,75	0,580	9,74
0023	raumhohe Fenster	5	24,79	0,75	0,580	9,51

Gewinne

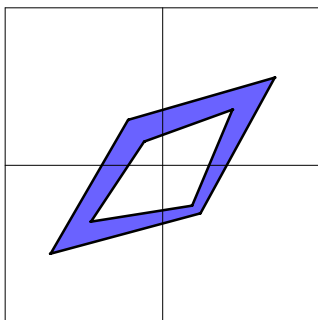
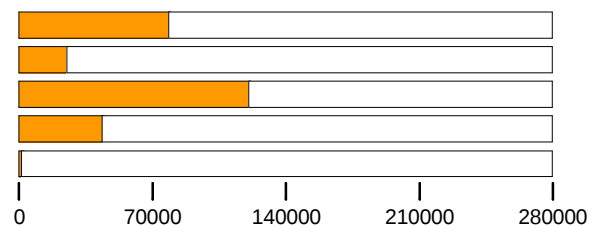
Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Transparente Bauteile		Anzahl	Summe Ag m2	Fs -	g -	A trans,h m2
0045	Fenster in Eternit	6	6,17	0,75	0,580	2,36
0052	raumhohe Fenster Eternit	1	3,18	0,75	0,580	1,22
0053	raumhohe Fenster Eternit	1	5,01	0,75	0,580	1,92
0054	raumhohe Fenster Eternit	1	4,08	0,75	0,580	1,56
0089	Standardfenster	3	2,62	0,75	0,580	1,00
0090	Standardfenster	1	0,91	0,75	0,580	0,35
0097	raumhohe Fenster	3	6,07	0,75	0,580	2,32
0101	raumhohe Fenster	1	2,75	0,75	0,580	1,05
0107	Fenster in Eternit	1	1,57	0,75	0,580	0,60
0118	Fenster in Mondrian EG	1	1,02	0,75	0,580	0,39
0131	Fenster in Mondrian EG	1	0,63	0,75	0,580	0,24
0138	raumhohe Fenster	1	4,85	0,75	0,580	1,86
0139	raumhohe Fenster	2	6,33	0,75	0,580	2,43
0148	raumhohe Fenster	1	3,68	0,75	0,580	1,41
0154	raumhohe Fenster	1	3,88	0,75	0,580	1,49
			226,48			86,89

Horizontal

0000	DF01 Dachkuppel 2-fach	2	3,57	0,75	0,730	1,72
			3,57			1,72

	Aw m2	Qs, h kWh/a
Nord-Ost	577,01	79.251
Süd-Ost	115,86	25.882
Süd-West	541,52	120.363
Nord-West	287,20	43.168
Horizontal	5,10	1.899
	1.526,72	270.565



Orientierungsdiagramm

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

☐ opak
☒ transparent

Strahlungsintensitäten

Wien-Leopoldstadt, 158 m

	S kWh/m2	SO/SW kWh/m2	O/W kWh/m2	NO/NW kWh/m2	N kWh/m2	H kWh/m2
Jan.	34,59	27,83	17,16	11,96	11,44	26,01
Feb.	55,70	45,70	29,99	20,94	19,52	47,61
Mär.	76,37	67,43	51,18	34,12	27,62	81,25

Gewinne

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09 - Wohnen

Apr.	80,98	79,82	69,41	52,05	40,49	115,68
Mai	90,37	95,13	91,96	72,93	57,08	158,55
Jun.	80,70	90,38	91,99	77,47	61,33	161,40
Jul.	82,27	91,95	93,56	75,81	59,68	161,31
Aug.	88,38	91,19	82,77	60,32	44,89	140,29
Sep.	81,64	74,76	60,00	43,28	35,41	98,36
Okt.	68,70	57,99	40,34	26,47	23,32	63,03
Nov.	38,33	30,55	18,44	12,68	12,10	28,82
Dez.	29,70	23,33	12,73	8,67	8,29	19,28

Geschoßfläche und Volumen

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

Gesamt		6.980,61 m2	20.609,12 m3
Wohnen	beheizt	6.980,61	20.609,12

Wohnen

beheizt

		Höhe [m]	[m2]	[m3]
EG				
BT2-EG	1x 870,03	3,24	870,03	2.818,92
OG1				
BT2-OG1	1x 28,78	2,92	28,78	84,06
BT2-OG1	1x 5,16	2,67	5,16	13,79
BT2-OG1	1x 839,61	2,92	839,61	2.451,66
OG 2				
BT2-OG2	1x 848,21	2,62	848,21	2.222,32
BT2-OG2	1x 12,02	2,87	12,02	34,50
BT2-OG2	1x 14,80	2,87	14,80	42,49
BT2-OG2	1x 7,75	2,87	7,75	22,25
BT2-OG2	1x 13,05	2,87	13,05	37,46
BT2-OG2	1x 6,98	2,87	6,98	20,03
BT2-OG2	1x 16,01	2,87	16,01	45,96
OG3				
BT2-OG3	1x 919,00	2,87	919,00	2.637,55
OG4				
BT2-OG4	1x 919,00	2,87	919,00	2.637,55
OG5				
BT2-OG5	1x 919,00	2,87	919,00	2.637,55
OG6				
BT2-OG6	1x 919,00	3,36	919,00	3.087,86
DG				
BT2-DG1	1x 614,23	2,87	614,23	1.765,93
BT2-DG1	1x 9,15	3,12	9,15	28,56
DG2				
BT2-Dachausstieg	1x 9,36	1,10	9,36	10,30
BT2-Dachausstieg	1x 9,36	1,10	9,36	10,30

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0178 AT01 Eingang Whg. EG

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,620	1,62	70,00	1,30
Rahmen				0,69	30,00	1,90
Glasrandverbund	5,46	0,070				
			vorh.	2,31		1,65

0179 AT01 Eingang Whg. EG

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,620	1,62	70,00	1,30
Rahmen				0,69	30,00	1,90
Glasrandverbund	5,46	0,070				
			vorh.	2,31		1,65

0180 AT01 Eingang Whg. EG

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,620	1,47	70,00	1,30
Rahmen				0,63	30,00	1,90
Glasrandverbund	5,46	0,070				
			vorh.	2,10		1,66

0095 AT01 Stiegenhaus

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung			0,580	2,70	73,90	
Rahmen				0,95	26,10	
Glasrandverbund	6,84					
			vorh.	3,66		1,70

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0161 AT01 Stiegenhaus

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,580	0,27	28,30	
Rahmen				0,68	71,70	
Glasrandverbund	4,74					
			vorh.	0,95		1,70

0162 AT01 Stiegenhaus

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,580	1,39	63,50	
Rahmen				0,80	36,50	
Glasrandverbund	5,80					
			vorh.	2,20		1,70

0163 AT01 Stiegenhaus

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,580	2,11	70,20	
Rahmen				0,89	29,80	
Glasrandverbund	6,38					
			vorh.	3,01		1,70

0175 AT01 Stiegenhaus

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,580	1,39	63,50	
Rahmen				0,80	36,50	
Glasrandverbund	5,64					
			vorh.	2,19		1,70

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0181 AT02 Müllraum und KIWA

Neubau

AT	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,590	0,00	0,00	
Rahmen				4,20	100,00	1,70
Glasrandverbund						
			vorh.	4,20		1,70

0007 AWN 01 AW Eternit STB-Fertigteil (Mondrian)

Neubau

Awh A-I, AWN01

		d [m]	λ[W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitverkleidung, Fugen offen 5mm	0,0100		
2	Luftsch. senkr. 2.5 cm	0,0250		
3	Unterspannbahn, diffusionsoffen	0,0002		
4	Mineralfaser hydrophobiert zw. Unterkonstruktion	0,1000	0,034	2,941
5	Beton (R = 1650)	0,1000	0,980	0,102
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,2350	RT =	3,303
			Uc =	0,351

0012 AWN 01b - AW Eternit, STB-Fertigteil Rücksprung

Neubau

Awh A-I, AWN01b

		d [m]	λ[W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitverkleidung, Fugen offen 5mm	0,0100		
2	Luftsch. senkr. 2.5 cm	0,0250		
3	Unterspannbahn, diffusionsoffen	0,0002		
4	Mineralfaser hydrophobiert zw. Unterkonstruktion	0,1000	0,034	2,941
5	Leichtbeton	0,1500	1,100	0,136
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,2850	RT =	3,337
			Uc =	0,348

0009 AWN 04 - Außenwand OG Eternitverkleidung

Neubau

AWh A-I, AWN04

		d [m]	λ[W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitverkleidung, Fugen offen 5mm	0,0100		
2	Luftsch. senkr. 3 cm	0,0300		
3	Unterspannbahn, diffusionsoffen	0,0002		
4	Mineralfaser hydrophobiert zw. Unterkonstruktion	0,1000	0,034	2,941
5	Beton (R = 1800)	0,1500	1,100	0,136
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,2900	RT =	3,337
			Uc =	0,348

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0008**AWN 05 - AW WDVS nicht tragend**

Neubau

AW

A-I, AWN05

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	 SilikatPutz	0,0020	0,700	0,003
2	 SpachtelMasse Zementfrei	0,0030		
3	 FassadenDämmplatte EPS-F	0,1600	0,040	4,000
4	 Baukleber	0,0030		
5	Beton (R = 1650)	0,2000	0,980	0,204
Wärmeübergangswiderstände				0,170
0,3680			RT =	4,377
			U =	0,228

0005**AWN06 Außenwand Stiegenhaus Eternit**

Neubau

Awh

A-I, AWN06

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Großformatige Plattenverkleidung aus Eternitplatten	0,0100		
2	Luftsch. senkr. 1 cm	0,0100		
3	Unterspannbahn, diffusionsoffen	0,0002		
4	90,0%  Mineralwolle	0,0800	0,034	2,353
	10,0% Kantholz	0,0800	0,150	0,533
5	Dampfsperre	0,0010		
6	Gipskartonplatten	0,0125	0,210	0,060
Wärmeübergangswiderstände				0,260
RT _o =2,203 m ² K/W; RT _u =2,074 m ² K/W;			0,1140	RT = 2,138
				U = 0,468

WBT2**AWT 01 - AW WDVS Sockel**

Neubau

AW

A-I, AWT01, SO

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	 SilikatPutz	0,0020	0,700	0,003
2	 SpachtelMasse Zementfrei	0,0030		
3	XPS	0,1400	0,037	3,784
4	 Baukleber	0,0030		
5	Abdichtung	0,0100		
6	Stahlbeton (R = 2400)	0,2000	2,500	0,080
Wärmeübergangswiderstände				0,170
0,3580			RT =	4,037
			U =	0,248

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0003 AWT 01 - AW WDVS STB-Wand

Neubau

AW

A-I, AWT01

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	 SilikatPutz	0,0020	0,700	0,003
2	 SpachtelMasse Zementfrei	0,0030		
3	EPS - F	0,1600	0,040	4,000
4	 Baukleber	0,0030		
5	Abdichtung	0,0100		
6	Stahlbeton (R = 2400)	0,2000	2,500	0,080
Wärmeübergangswiderstände				0,170
			0,3780	RT = 4,253
				U = 0,235

0004 AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plus

Neubau

AW

A-I, AWT01 Stirn 2

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	 SilikatPutz	0,0020	0,700	0,003
2	 SpachtelMasse Zementfrei	0,0030		
3	 Baunit open FassadenPlatte plus	0,1600	0,031	5,161
4	 Baukleber	0,0030		
5	Stahlbeton (R = 2400)	0,2000	2,500	0,080
Wärmeübergangswiderstände				0,170
			0,3680	RT = 5,414
				U = 0,185

0011 AWT 01 - AW WDVS STB-Wand EPS-F plus

Neubau

AW

A-I, AWT01 Stirn 1

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	 SilikatPutz	0,0020	0,700	0,003
2	 SpachtelMasse Zementfrei	0,0030		
3	 Baunit open FassadenPlatte plus	0,1600	0,031	5,161
4	 Baukleber	0,0030		
5	Stahlbeton (R = 2400)	0,2000	2,500	0,080
Wärmeübergangswiderstände				0,170
			0,3680	RT = 5,414
				U = 0,185

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0006

AWT 01b Loggia BT2

Neubau

AW

A-I, AWTErker

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Silikatputz armiert	0,0050	0,800	0,006
2	Austrotherm EPS® F-Plus d = 12 cm	0,1200	0,032	3,750
3	Kleber mineralisch	0,0050	1,000	0,005
4	Stahlbeton (R = 2400)	0,2000	2,500	0,080
	Wärmeübergangswiderstände			0,170
		0,3300	RT =	4,011
			U =	0,249

0010

AWT 03 - AW Eternit, Dachgeschoss

Neubau

AWh

A-I, AWT03

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitverkleidung, Fugen offen 5mm	0,0100		
2	Luftsch. senkr. 3 cm	0,0300		
3	Unterspannbahn, diffusionsoffen	0,0002		
4	Mineral. Faserdämmst.	0,1600	0,034	4,706
5	Stahlbeton (R = 2400)	0,2200	2,500	0,088
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,4200	RT =	5,054
			Uc =	0,246

WBT2

AWT 03 - Rücksprung D01+D02 Sockel

Neubau

AWh

A-I, AWT03, SO

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Silikatputz armiert	0,0050	0,800	0,006
2	Baumit KlebeSpachtel	0,0030	0,800	0,004
3	XPS	0,1400	0,041	3,415
4	Baumit KlebeSpachtel	0,0030	0,800	0,004
5	Abdichtung	0,0100	0,230	0,043
6	Stahlbeton (R = 2400)	0,2200	2,500	0,088
	Wärmeübergangswiderstände			0,260
		0,3810	RT =	3,82
			U =	0,262

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0021

DA 01 - D02/DDRS

Neubau

AD

O-U, DA01

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Schüttung (Kies) 5,0-14,0cm	0,0950		
2	Filtervlies	0,0010		
3	XPS	0,2000	0,037	5,405
4	Abdichtung 2-lagig auf Voranstrich	0,0100	0,230	0,043
5	Gefällebeton 3,0-12,0cm	0,0750	1,330	0,056
6	Stahlbeton-Decke (25cm)	0,2500	2,300	0,109
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,6310	RT =	5,753
			U =	0,174

0022

DA 01 - D02/DDRS

Neubau

AD

O-U, DA01

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Schüttung (Kies) 5,0-14,0cm	0,0950		
2	Filtervlies	0,0010		
3	XPS	0,2000	0,037	5,405
4	Abdichtung 2-lagig auf Voranstrich	0,0100	0,230	0,043
5	Gefällebeton 3,0-12,0cm	0,0750	1,330	0,056
6	Stahlbeton-Decke (25cm)	0,2500	2,300	0,109
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,6310	RT =	5,753
			U =	0,174

0016

DA 02 - D01, Dachterrassen

Neubau

AD

O-U, DA02

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Betonplatten	0,0300	2,100	0,014
2	 Kiesbett 5-10cm	0,0750	0,700	0,107
3	Abdichtung 2-lagig	0,0090		
4	XPS - G (glatte Oberfl.; Zellgas Luft; d > 70 mm)	0,2000	0,037	5,405
5	Dampfsperre	0,0040		
6	Stahlbeton-Decke 23,0-28,0cm	0,2550	2,300	0,111
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,5730	RT =	5,777
			Uc =	0,223

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0019**DA 02 - D01, Dachterrassen**

Neubau

AD

O-U, DA02

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Betonplatten	0,0300	2,100	0,014
2	 Kiesbett 5-10cm	0,0750	0,700	0,107
3	Abdichtung 2-lagig	0,0090		
4	XPS - G (glatte Oberfl.; Zellgas Luft; d > 70 mm)	0,2000	0,037	5,405
5	Dampfsperre	0,0040		
6	Stahlbeton-Decke 23,0-28,0cm	0,2550	2,300	0,111
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,5730	RT =	5,777
			Uc =	0,223

0015**DA 07 Terrassen und Erker über beheizt**

Neubau

AD

O-U, DA07

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Betonplatten	0,0300	2,100	0,014
2	 Kiesbett	0,0650	0,700	0,093
3	Abdichtung 2-lagig	0,0090		
4	PU-Hartschaumstoff (30)	0,1200	0,024	5,000
5	Dampfsperre	0,0040	0,500	0,008
6	Stahlbeton-Decke 17,0-22,0cm	0,1950	2,300	0,085
	Wärmeübergangswiderstände			0,140
		0,4230	RT =	5,34
			U =	0,187

0000**DF01 Dachkuppel 2-fach**

Neubau

DF

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,730	1,79	70,00	
Rahmen				0,77	30,00	
Glasrandverbund	6,00					
			vorh.	2,55		1,70

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0020

FBA 03 - EG, Fertigparkett gg. TG

Neubau

DGT

U-O, FBA03

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	 Prottelith	0,1400	0,062	2,258
2	Stahlbeton-Decke (22cm)	0,2200	2,300	0,096
3	EPS-Dämmplatte	0,0450	0,038	1,184
4	Trittschalldämmplatte TDPS 35/30	0,0300	0,033	0,909
5	Polyethylen-Folie	0,0002		
6	Estrich	0,0550	1,400	0,039
7	Klebemörtel	0,0010		
8	Parkettboden	0,0110		
	Wärmeübergangswiderstände			0,340
		0,5020	RT =	4,826
			U =	0,207

0014

FBA 04c - gegen außen, WDVS 10 cm

Neubau

DD

U-O, FBA04-10 cm

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Silikatputz armiert	0,0050	0,800	0,006
2	Heralan PTP-S 035 (10cm)	0,1000	0,036	2,750
3	Klebemörtel	0,0050	1,400	0,004
4	Stahlbeton-Decke (22cm)	0,2200	2,300	0,096
5	 Gebundene Beschüttung	0,0450	0,700	0,064
6	Trittschalldämmplatte TDPS 35/30	0,0300	0,033	0,909
7	Polyethylen-Folie	0,0001		
8	Estrich	0,0550	1,400	0,039
9	Klebemörtel	0,0010		
10	Fertigparkett	0,0110		
	Wärmeübergangswiderstände			0,210
		0,4720	RT =	4,078
			U =	0,245

0013

FBA 04c - gegen außen, WDVS 38 cm

Neubau

DD

U-O, FBA04-38 cm-Kopie

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Silikatputz armiert	0,0050	0,800	0,006
2	EPS - F	0,3800	0,040	9,500
3	Klebemörtel	0,0050	1,400	0,004
4	Stahlbeton-Decke (22cm)	0,2200	2,300	0,096
5	 Gebundene Beschüttung	0,0450	0,700	0,064
6	Trittschalldämmplatte TDPS 35/30	0,0300	0,033	0,909
7	Polyethylen-Folie	0,0001		
8	Estrich	0,0550	1,400	0,039
9	Klebemörtel	0,0010		
10	Fertigparkett	0,0110		
	Wärmeübergangswiderstände			0,210
		0,7520	RT =	10,828
			U =	0,092

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0018**FBA 04c - gegen außen, WDVS 5 cm**

Neubau

DD

U-O, FBA04c

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Silikatputz armiert	0,0050	0,800	0,006
2	 Heralan PTP-S	0,0500	0,036	1,375
3	Klebemörtel	0,0050	1,400	0,004
4	Stahlbeton-Decke (22cm)	0,2200	2,300	0,096
5	 Gebundene Beschüttung	0,0450	0,700	0,064
6	Trittschalldämmplatte TDPS 35/30	0,0300	0,033	0,909
7	Polyethylen-Folie	0,0001		
8	Estrich	0,0550	1,400	0,039
9	Klebemörtel	0,0010		
10	Fertigparkett	0,0110		
Wärmeübergangswiderstände				0,210
			0,4220	RT = 2,703
				U = 0,370

0017**FBA 04d - gegen außen, Eternit**

Neubau

DD

U-O, FBA04d

		d [m]	λ [W/mK]	R [m ² K/W]
1	Eternitplatten	0,0250		
2	Luft steh., W-Fluss n. unten 16 < d <= 20 mm	0,0200		
3	Mineral. Faserdämmst.	0,0800	0,034	2,353
4	Stahlbeton-Decke (22cm)	0,2200	2,300	0,096
5	 Gebundene Beschüttung	0,0450	0,700	0,064
6	Trittschalldämmplatte TDPS 35/30	0,0300	0,033	0,909
7	Polyethylen-Folie	0,0001		
8	Estrich	0,0550	1,400	0,039
9	Klebemörtel	0,0010		
10	Fertigparkett	0,0110		
Wärmeübergangswiderstände				0,210
			0,4870	RT = 3,671
				Uc = 0,320

0022**Fenster in Eternit**

Neubau

AF

	Länge	psi	g	Fläche	%	U
	m	W/m	-	m ²		W/m ² K
Verglasung			0,580	1,49	66,80	1,00
Rahmen				0,74	33,20	1,00
Glasrandverbund	4,96	0,049				
			vorh.	2,23		1,11

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0029 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,62	51,80	1,00
	Rahmen				0,58	48,20	1,00
	Glasrandverbund	3,76	0,049				
				vorh.	1,20		1,15

0030 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,91	59,00	1,00
	Rahmen				0,63	41,00	1,00
	Glasrandverbund	4,16	0,049				
				vorh.	1,54		1,13

0031 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,68	56,00	1,00
	Rahmen				0,53	44,00	1,00
	Glasrandverbund	3,73	0,049				
				vorh.	1,21		1,15

0032 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,46	49,10	1,00
	Rahmen				0,48	50,90	1,00
	Glasrandverbund	3,33	0,049				
				vorh.	0,94		1,17

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0038 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,84	57,50	1,00
	Rahmen				0,62	42,50	1,00
	Glasrandverbund	4,06	0,049				
				vorh.	1,46		1,14

0042 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,20	63,60	1,00
	Rahmen				0,68	36,40	1,00
	Glasrandverbund	4,71	0,049				
				vorh.	1,89		1,12

0043 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,18	27,20	1,00
	Rahmen				0,48	72,80	1,00
	Glasrandverbund	3,37	0,049				
				vorh.	0,66		1,25

0044 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,33	38,80	1,00
	Rahmen				0,52	61,20	1,00
	Glasrandverbund	3,51	0,049				
				vorh.	0,86		1,20

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0045 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,02	61,10	1,00
	Rahmen				0,65	38,90	1,00
	Glasrandverbund	4,63	0,049				
				vorh.	1,68		1,13

0050 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,05	62,70	1,00
	Rahmen				0,62	37,30	1,00
	Glasrandverbund	4,12	0,049				
				vorh.	1,68		1,12

0051 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,83	60,50	1,00
	Rahmen				0,54	39,50	1,00
	Glasrandverbund	3,66	0,049				
				vorh.	1,37		1,13

0061 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,69	56,10	1,00
	Rahmen				0,54	43,90	1,00
	Glasrandverbund	3,64	0,049				
				vorh.	1,23		1,14

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0086 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,73	58,60	1,00
	Rahmen				0,51	41,40	1,00
	Glasrandverbund	3,46	0,049				
				vorh.	1,25		1,14

0087 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,60	55,70	1,00
	Rahmen				0,47	44,30	1,00
	Glasrandverbund	3,16	0,049				
				vorh.	1,08		1,14

0105 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,80	59,70	1,00
	Rahmen				0,54	40,30	1,00
	Glasrandverbund	3,66	0,049				
				vorh.	1,35		1,13

0107 Fenster in Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,57	67,50	1,00
	Rahmen				0,76	32,50	1,00
	Glasrandverbund	5,09	0,049				
				vorh.	2,33		1,11

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0079 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,46	61,90	1,00
	Rahmen				0,28	38,10	1,00
	Glasrandverbund	3,16	0,049				
				vorh.	0,75		1,21

0080 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,00	73,00	1,00
	Rahmen				0,37	27,00	1,00
	Glasrandverbund	4,02	0,049				
				vorh.	1,37		1,14

0081 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,30	53,80	1,00
	Rahmen				0,26	46,20	1,00
	Glasrandverbund	2,72	0,049				
				vorh.	0,56		1,24

0082 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,29	72,90	1,00
	Rahmen				0,48	27,10	1,00
	Glasrandverbund	5,34	0,049				
				vorh.	1,78		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0114 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,33	38,80	1,00
	Rahmen				0,52	61,20	1,00
	Glasrandverbund	3,51	0,049				
				vorh.	0,86		1,20

0116 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,93	78,20	1,00
	Rahmen				0,54	21,80	1,00
	Glasrandverbund	6,02	0,049				
				vorh.	2,47		1,12

0118 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,02	70,20	1,00
	Rahmen				0,43	29,80	1,00
	Glasrandverbund	5,08	0,049				
				vorh.	1,45		1,17

0128 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,98	70,50	1,00
	Rahmen				0,41	29,50	1,00
	Glasrandverbund	4,49	0,049				
				vorh.	1,39		1,16

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0129 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,20	74,70	1,00
	Rahmen				0,40	25,30	1,00
	Glasrandverbund	4,45	0,049				
				vorh.	1,61		1,14

0131 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,63	67,10	1,00
	Rahmen				0,31	32,90	1,00
	Glasrandverbund	3,32	0,049				
				vorh.	0,94		1,17

0141 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,37	76,20	1,00
	Rahmen				0,42	23,80	1,00
	Glasrandverbund	4,71	0,049				
				vorh.	1,80		1,13

0142 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,99	70,60	1,00
	Rahmen				0,41	29,40	1,00
	Glasrandverbund	4,74	0,049				
				vorh.	1,40		1,17

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0143 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,55	65,70	1,00
	Rahmen				0,28	34,30	1,00
	Glasrandverbund	3,04	0,049				
				vorh.	0,83		1,18

0144 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,03	73,00	1,00
	Rahmen				0,38	27,00	1,00
	Glasrandverbund	4,15	0,049				
				vorh.	1,41		1,14

0145 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,04	70,90	1,00
	Rahmen				0,42	29,10	1,00
	Glasrandverbund	4,69	0,049				
				vorh.	1,46		1,16

0146 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,33	75,90	1,00
	Rahmen				0,42	24,10	1,00
	Glasrandverbund	4,65	0,049				
				vorh.	1,75		1,13

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0147 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,92	72,10	1,00
	Rahmen				0,36	27,90	1,00
	Glasrandverbund	3,90	0,049				
				vorh.	1,29		1,15

0172 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,39	77,50	1,00
	Rahmen				0,40	22,50	1,00
	Glasrandverbund	4,88	0,049				
				vorh.	1,80		1,13

0173 Fenster in Mondrian EG

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,94	83,60	1,00
	Rahmen				0,57	16,40	1,00
	Glasrandverbund	6,90	0,049				
				vorh.	3,51		1,10

0002 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,82	83,00	1,00
	Rahmen				0,57	17,00	1,00
	Glasrandverbund	7,20	0,049				
				vorh.	3,40		1,10

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0003 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,44	74,70	1,00
	Rahmen				0,48	25,30	1,00
	Glasrandverbund	5,78	0,049				
				vorh.	1,92		1,15

0004 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,53	81,50	1,00
	Rahmen				0,57	18,50	1,00
	Glasrandverbund	6,86	0,049				
				vorh.	3,11		1,11

0005 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	5,45	87,60	1,00
	Rahmen				0,77	12,40	1,00
	Glasrandverbund	9,34	0,049				
				vorh.	6,22		1,07

0006 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,06	79,20	1,00
	Rahmen				0,54	20,80	1,00
	Glasrandverbund	6,46	0,049				
				vorh.	2,61		1,12

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0007 raumhohe Fenster							Neubau
AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung				0,580	1,84	78,30	1,00
Rahmen					0,51	21,70	1,00
Glasrandverbund		6,08	0,049				
				vorh.	2,36		1,13

0008 raumhohe Fenster							Neubau
AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung				0,580	1,79	78,20	1,00
Rahmen					0,50	21,80	1,00
Glasrandverbund		5,96	0,049				
				vorh.	2,30		1,13

0009 raumhohe Fenster							Neubau
AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung				0,580	0,76	63,50	1,00
Rahmen					0,43	36,50	1,00
Glasrandverbund		5,16	0,049				
				vorh.	1,20		1,21

0010 raumhohe Fenster							Neubau
AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
Verglasung				0,580	1,34	74,30	1,00
Rahmen					0,46	25,70	1,00
Glasrandverbund		5,48	0,049				
				vorh.	1,80		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0012 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,20	72,00	1,00
	Rahmen				0,47	28,00	1,00
	Glasrandverbund	5,56	0,049				
				vorh.	1,68		1,16

0013 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,36	74,40	1,00
	Rahmen				0,47	25,60	1,00
	Glasrandverbund	5,56	0,049				
				vorh.	1,84		1,15

0014 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,97	85,50	1,00
	Rahmen				0,67	14,50	1,00
	Glasrandverbund	8,08	0,049				
				vorh.	4,64		1,09

0015 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,32	80,60	1,00
	Rahmen				0,56	19,40	1,00
	Glasrandverbund	6,68	0,049				
				vorh.	2,88		1,11

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0016 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,89	78,40	1,00
	Rahmen				0,52	21,60	1,00
	Glasrandverbund	6,18	0,049				
				vorh.	2,41		1,13

0017 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,37	73,50	1,00
	Rahmen				0,49	26,50	1,00
	Glasrandverbund	5,87	0,049				
				vorh.	1,86		1,15

0018 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,22	80,10	1,00
	Rahmen				0,55	19,90	1,00
	Glasrandverbund	6,59	0,049				
				vorh.	2,77		1,12

0019 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,76	85,10	1,00
	Rahmen				0,65	14,90	1,00
	Glasrandverbund	7,90	0,049				
				vorh.	4,41		1,09

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0020 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,24	84,00	1,00
	Rahmen				0,61	16,00	1,00
	Glasrandverbund	7,52	0,049				
				vorh.	3,85		1,10

0021 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,76	77,20	1,00
	Rahmen				0,52	22,80	1,00
	Glasrandverbund	6,20	0,049				
				vorh.	2,28		1,13

0023 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	4,95	87,00	1,00
	Rahmen				0,73	13,00	1,00
	Glasrandverbund	8,92	0,049				
				vorh.	5,69		1,08

0024 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,76	82,40	1,00
	Rahmen				0,58	17,60	1,00
	Glasrandverbund	7,05	0,049				
				vorh.	3,35		1,10

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0025 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,59	75,80	1,00
	Rahmen				0,51	24,20	1,00
	Glasrandverbund	6,06	0,049				
				vorh.	2,10		1,14

0026 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,15	70,60	1,00
	Rahmen				0,48	29,40	1,00
	Glasrandverbund	5,68	0,049				
				vorh.	1,63		1,17

0027 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,50	74,90	1,00
	Rahmen				0,50	25,10	1,00
	Glasrandverbund	5,98	0,049				
				vorh.	2,00		1,15

0028 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	5,25	87,40	1,00
	Rahmen				0,75	12,60	1,00
	Glasrandverbund	9,17	0,049				
				vorh.	6,01		1,07

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0034 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,76	78,10	1,00
	Rahmen				0,49	21,90	1,00
	Glasrandverbund	5,88	0,049				
				vorh.	2,26		1,13

0035 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,98	68,40	1,00
	Rahmen				0,45	31,60	1,00
	Glasrandverbund	5,36	0,049				
				vorh.	1,44		1,18

0040 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,02	83,60	1,00
	Rahmen				0,59	16,40	1,00
	Glasrandverbund	7,08	0,049				
				vorh.	3,61		1,10

0046 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,85	65,70	1,00
	Rahmen				0,44	34,30	1,00
	Glasrandverbund	5,24	0,049				
				vorh.	1,29		1,20

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0047 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,08	83,70	1,00
	Rahmen				0,59	16,30	1,00
	Glasrandverbund	7,16	0,049				
				vorh.	3,68		1,10

0048 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	6,78	88,70	1,00
	Rahmen				0,86	11,30	1,00
	Glasrandverbund	10,54	0,049				
				vorh.	7,65		1,07

0049 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	4,97	87,10	1,00
	Rahmen				0,73	12,90	1,00
	Glasrandverbund	8,92	0,049				
				vorh.	5,71		1,08

0083 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,17	73,60	1,00
	Rahmen				0,42	26,40	1,00
	Glasrandverbund	4,96	0,049				
				vorh.	1,60		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0085 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,82	78,20	1,00
	Rahmen				0,50	21,80	1,00
	Glasrandverbund	6,02	0,049				
				vorh.	2,33		1,13

0088 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,16	71,60	1,00
	Rahmen				0,46	28,40	1,00
	Glasrandverbund	5,46	0,049				
				vorh.	1,62		1,16

0093 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,88	66,60	1,00
	Rahmen				0,44	33,40	1,00
	Glasrandverbund	5,20	0,049				
				vorh.	1,32		1,19

0097 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,02	79,10	1,00
	Rahmen				0,53	20,90	1,00
	Glasrandverbund	6,36	0,049				
				vorh.	2,55		1,12

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0098 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	5,33	87,50	1,00
	Rahmen				0,76	12,50	1,00
	Glasrandverbund	9,24	0,049				
				vorh.	6,10		1,07

0099 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,40	74,60	1,00
	Rahmen				0,48	25,40	1,00
	Glasrandverbund	5,68	0,049				
				vorh.	1,88		1,15

0100 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,48	81,40	1,00
	Rahmen				0,56	18,60	1,00
	Glasrandverbund	6,76	0,049				
				vorh.	3,05		1,11

0101 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,75	82,80	1,00
	Rahmen				0,57	17,20	1,00
	Glasrandverbund	6,82	0,049				
				vorh.	3,33		1,10

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0103 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,36	73,40	1,00
	Rahmen				0,49	26,60	1,00
	Glasrandverbund	5,86	0,049				
				vorh.	1,85		1,15

0104 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	5,24	87,40	1,00
	Rahmen				0,75	12,60	1,00
	Glasrandverbund	9,16	0,049				
				vorh.	5,99		1,07

0108 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,54	81,60	1,00
	Rahmen				0,57	18,40	1,00
	Glasrandverbund	6,87	0,049				
				vorh.	3,12		1,11

0109 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,83	65,60	1,00
	Rahmen				0,43	34,40	1,00
	Glasrandverbund	5,14	0,049				
				vorh.	1,26		1,20

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0110 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,00	83,60	1,00
	Rahmen				0,59	16,40	1,00
	Glasrandverbund	7,06	0,049				
				vorh.	3,60		1,10

0111 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	6,63	88,50	1,00
	Rahmen				0,86	11,50	1,00
	Glasrandverbund	10,44	0,049				
				vorh.	7,49		1,07

0112 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	4,86	86,90	1,00
	Rahmen				0,73	13,10	1,00
	Glasrandverbund	8,82	0,049				
				vorh.	5,59		1,08

0113 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,33	74,30	1,00
	Rahmen				0,46	25,70	1,00
	Glasrandverbund	5,46	0,049				
				vorh.	1,80		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0115 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,54	77,30	1,00
	Rahmen				0,45	22,70	1,00
	Glasrandverbund	5,36	0,049				
				vorh.	2,00		1,13

0119 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,25	80,90	1,00
	Rahmen				0,53	19,10	1,00
	Glasrandverbund	6,34	0,049				
				vorh.	2,79		1,11

0122 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,85	83,30	1,00
	Rahmen				0,57	16,70	1,00
	Glasrandverbund	6,84	0,049				
				vorh.	3,42		1,10

0133 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,47	74,80	1,00
	Rahmen				0,49	25,20	1,00
	Glasrandverbund	5,88	0,049				
				vorh.	1,96		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0134 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	5,14	87,20	1,00
	Rahmen				0,75	12,80	1,00
	Glasrandverbund	9,07	0,049				
				vorh.	5,89		1,08

0135 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,56	75,70	1,00
	Rahmen				0,50	24,30	1,00
	Glasrandverbund	5,96	0,049				
				vorh.	2,06		1,14

0136 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,12	70,50	1,00
	Rahmen				0,47	29,50	1,00
	Glasrandverbund	5,58	0,049				
				vorh.	1,59		1,17

0137 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,70	82,30	1,00
	Rahmen				0,58	17,70	1,00
	Glasrandverbund	6,95	0,049				
				vorh.	3,28		1,10

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0138 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	4,85	86,90	1,00
	Rahmen				0,73	13,10	1,00
	Glasrandverbund	8,82	0,049				
				vorh.	5,58		1,08

0139 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,16	83,90	1,00
	Rahmen				0,60	16,10	1,00
	Glasrandverbund	7,56	0,049				
				vorh.	3,77		1,10

0140 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,72	77,10	1,00
	Rahmen				0,51	22,90	1,00
	Glasrandverbund	6,10	0,049				
				vorh.	2,23		1,13

0148 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,68	85,00	1,00
	Rahmen				0,64	15,00	1,00
	Glasrandverbund	7,80	0,049				
				vorh.	4,32		1,09

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0149 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,34	73,40	1,00
	Rahmen				0,48	26,60	1,00
	Glasrandverbund	5,77	0,049				
				vorh.	1,83		1,15

0150 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,17	80,00	1,00
	Rahmen				0,54	20,00	1,00
	Glasrandverbund	6,49	0,049				
				vorh.	2,71		1,12

0152 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,27	80,50	1,00
	Rahmen				0,55	19,50	1,00
	Glasrandverbund	6,58	0,049				
				vorh.	2,82		1,11

0153 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,85	78,30	1,00
	Rahmen				0,51	21,70	1,00
	Glasrandverbund	6,09	0,049				
				vorh.	2,36		1,13

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0154 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,88	85,40	1,00
	Rahmen				0,66	14,60	1,00
	Glasrandverbund	7,98	0,049				
				vorh.	4,55		1,09

0156 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,96	68,40	1,00
	Rahmen				0,44	31,60	1,00
	Glasrandverbund	5,56	0,049				
				vorh.	1,41		1,19

0166 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,11	70,80	1,00
	Rahmen				0,45	29,20	1,00
	Glasrandverbund	5,41	0,049				
				vorh.	1,56		1,17

0176 raumhohe Fenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,39	48,20	1,00
	Rahmen				0,42	51,80	1,00
	Glasrandverbund	5,04	0,049				
				vorh.	0,82		1,30

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0052 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,18	75,90	1,00
	Rahmen				1,01	24,10	1,00
	Glasrandverbund	7,26	0,049				
				vorh.	4,20		1,08

0053 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	5,01	80,30	1,00
	Rahmen				1,23	19,70	1,00
	Glasrandverbund	9,10	0,049				
				vorh.	6,25		1,07

0054 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	4,08	78,40	1,00
	Rahmen				1,12	21,60	1,00
	Glasrandverbund	8,41	0,049				
				vorh.	5,21		1,08

0055 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,49	64,90	1,00
	Rahmen				0,81	35,10	1,00
	Glasrandverbund	5,72	0,049				
				vorh.	2,30		1,12

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0056 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,32	71,70	1,00
	Rahmen				0,92	28,30	1,00
	Glasrandverbund	6,70	0,049				
				vorh.	3,25		1,10

0057 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,43	63,70	1,00
	Rahmen				0,81	36,30	1,00
	Glasrandverbund	6,04	0,049				
				vorh.	2,25		1,13

0058 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,95	56,10	1,00
	Rahmen				0,74	43,90	1,00
	Glasrandverbund	5,50	0,049				
				vorh.	1,70		1,16

0059 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,62	46,50	1,00
	Rahmen				0,72	53,50	1,00
	Glasrandverbund	5,04	0,049				
				vorh.	1,35		1,18

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0062 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,23	76,00	1,00
	Rahmen				1,01	24,00	1,00
	Glasrandverbund	7,46	0,049				
				vorh.	4,25		1,09

0063 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,22	75,90	1,00
	Rahmen				1,02	24,10	1,00
	Glasrandverbund	7,64	0,049				
				vorh.	4,25		1,09

0064 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,98	56,30	1,00
	Rahmen				0,76	43,70	1,00
	Glasrandverbund	5,64	0,049				
				vorh.	1,75		1,16

0065 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,50	64,60	1,00
	Rahmen				0,82	35,40	1,00
	Glasrandverbund	6,10	0,049				
				vorh.	2,32		1,13

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0066 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,38	63,10	1,00
	Rahmen				0,81	36,90	1,00
	Glasrandverbund	6,00	0,049				
				vorh.	2,20		1,13

0067 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,53	43,00	1,00
	Rahmen				0,71	57,00	1,00
	Glasrandverbund	4,96	0,049				
				vorh.	1,25		1,19

0069 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,38	63,50	1,00
	Rahmen				0,79	36,50	1,00
	Glasrandverbund	5,62	0,049				
				vorh.	2,18		1,13

0070 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,87	53,80	1,00
	Rahmen				0,75	46,20	1,00
	Glasrandverbund	5,47	0,049				
				vorh.	1,62		1,17

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0071 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,76	67,40	1,00
	Rahmen				0,85	32,60	1,00
	Glasrandverbund	6,06	0,049				
				vorh.	2,62		1,11

0072 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,88	68,40	1,00
	Rahmen				0,86	31,60	1,00
	Glasrandverbund	6,30	0,049				
				vorh.	2,75		1,11

0167 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,84	53,60	1,00
	Rahmen				0,73	46,40	1,00
	Glasrandverbund	5,40	0,049				
				vorh.	1,57		1,17

0168 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,10	70,20	1,00
	Rahmen				0,89	29,80	1,00
	Glasrandverbund	6,64	0,049				
				vorh.	3,00		1,11

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0169 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,21	61,00	1,00
	Rahmen				0,77	39,00	1,00
	Glasrandverbund	5,60	0,049				
				vorh.	1,99		1,14

0170 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,15	59,90	1,00
	Rahmen				0,76	40,10	1,00
	Glasrandverbund	5,68	0,049				
				vorh.	1,91		1,15

0171 raumhohe Fenster Eternit

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,18	60,30	1,00
	Rahmen				0,77	39,70	1,00
	Glasrandverbund	5,46	0,049				
				vorh.	1,96		1,14

0011 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,43	76,00	1,00
	Rahmen				0,45	24,00	1,00
	Glasrandverbund	4,98	0,049				
				vorh.	1,88		1,13

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0033 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,03	79,70	1,00
	Rahmen				0,51	20,30	1,00
	Glasrandverbund	5,74	0,049				
				vorh.	2,55		1,11

0036 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,33	81,00	1,00
	Rahmen				0,54	19,00	1,00
	Glasrandverbund	6,12	0,049				
				vorh.	2,88		1,10

0037 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,66	77,80	1,00
	Rahmen				0,47	22,20	1,00
	Glasrandverbund	5,28	0,049				
				vorh.	2,14		1,12

0039 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,94	82,70	1,00
	Rahmen				0,61	17,30	1,00
	Glasrandverbund	6,88	0,049				
				vorh.	3,55		1,09

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0041 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	0,35	40,70	1,00
	Rahmen				0,50	59,30	1,00
	Glasrandverbund	3,68	0,049				
				vorh.	0,86		1,21

0073 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	0,75	69,60	1,00
	Rahmen				0,32	30,40	1,00
	Glasrandverbund	3,52	0,049				
				vorh.	1,08		1,16

0074 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	0,94	70,70	1,00
	Rahmen				0,39	29,30	1,00
	Glasrandverbund	4,26	0,049				
				vorh.	1,33		1,16

0076 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	1,20	73,80	1,00
	Rahmen				0,42	26,20	1,00
	Glasrandverbund	4,70	0,049				
				vorh.	1,63		1,14

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0077 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,11	72,70	1,00
	Rahmen				0,41	27,30	1,00
	Glasrandverbund	4,58	0,049				
				vorh.	1,53		1,15

0078 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,44	61,50	1,00
	Rahmen				0,27	38,50	1,00
	Glasrandverbund	2,92	0,049				
				vorh.	0,72		1,20

0084 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,22	74,40	1,00
	Rahmen				0,41	25,60	1,00
	Glasrandverbund	4,60	0,049				
				vorh.	1,64		1,14

0089 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,87	71,20	1,00
	Rahmen				0,35	28,80	1,00
	Glasrandverbund	3,81	0,049				
				vorh.	1,22		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0090 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,91	71,70	1,00
	Rahmen				0,36	28,30	1,00
	Glasrandverbund	3,92	0,049				
				vorh.	1,27		1,15

0094 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,84	82,50	1,00
	Rahmen				0,60	17,50	1,00
	Glasrandverbund	6,76	0,049				
				vorh.	3,44		1,10

0106 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,34	51,60	1,00
	Rahmen				0,32	48,40	1,00
	Glasrandverbund	3,46	0,049				
				vorh.	0,66		1,25

0117 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,85	71,20	1,00
	Rahmen				0,34	28,80	1,00
	Glasrandverbund	3,72	0,049				
				vorh.	1,20		1,15

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0120 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,47	62,70	1,00
	Rahmen				0,28	37,30	1,00
	Glasrandverbund	2,98	0,049				
				vorh.	0,75		1,19

0121 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,58	77,30	1,00
	Rahmen				0,46	22,70	1,00
	Glasrandverbund	5,28	0,049				
				vorh.	2,05		1,13

0123 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,42	56,50	1,00
	Rahmen				0,32	43,50	1,00
	Glasrandverbund	3,52	0,049				
				vorh.	0,75		1,23

0124 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,26	51,90	1,00
	Rahmen				0,24	48,10	1,00
	Glasrandverbund	2,58	0,049				
				vorh.	0,51		1,25

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0125 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,57	65,80	1,00
	Rahmen				0,29	34,20	1,00
	Glasrandverbund	3,18	0,049				
				vorh.	0,87		1,18

0126 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,96	72,70	1,00
	Rahmen				0,36	27,30	1,00
	Glasrandverbund	3,94	0,049				
				vorh.	1,33		1,14

0127 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,27	52,70	1,00
	Rahmen				0,24	47,30	1,00
	Glasrandverbund	2,60	0,049				
				vorh.	0,52		1,24

0130 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	1,53	77,10	1,00
	Rahmen				0,45	22,90	1,00
	Glasrandverbund	5,00	0,049				
				vorh.	1,98		1,12

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0132 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	0,57	66,20	1,00
	Rahmen				0,29	33,80	1,00
	Glasrandverbund	3,13	0,049				
				vorh.	0,87		1,18

0155 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,08	83,10	1,00
	Rahmen				0,62	16,90	1,00
	Glasrandverbund	7,06	0,049				
				vorh.	3,71		1,09

0157 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	2,90	82,70	1,00
	Rahmen				0,61	17,30	1,00
	Glasrandverbund	6,84	0,049				
				vorh.	3,52		1,10

0158 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,18	83,30	1,00
	Rahmen				0,63	16,70	1,00
	Glasrandverbund	7,18	0,049				
				vorh.	3,81		1,09

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0159 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	3,72	84,20	1,00
	Rahmen				0,69	15,80	1,00
	Glasrandverbund	7,86	0,049				
				vorh.	4,41		1,09

0160 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	3,80	84,30	1,00
	Rahmen				0,70	15,70	1,00
	Glasrandverbund	7,96	0,049				
				vorh.	4,50		1,09

0164 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	2,26	80,70	1,00
	Rahmen				0,54	19,30	1,00
	Glasrandverbund	6,03	0,049				
				vorh.	2,80		1,11

0165 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m ²		W/m ² K
	Verglasung			0,580	2,06	79,90	1,00
	Rahmen				0,52	20,10	1,00
	Glasrandverbund	5,78	0,049				
				vorh.	2,58		1,11

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0174 Standardfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,580	3,59	84,00	1,00
	Rahmen				0,68	16,00	1,00
	Glasrandverbund	7,70	0,049				
				vorh.	4,27		1,09

0001 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	1,47	73,40	1,10
	Rahmen				0,53	26,60	1,40
	Glasrandverbund	5,94	0,050				
				vorh.	2,00		1,33

0060 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	1,15	58,90	1,10
	Rahmen				0,80	41,10	1,40
	Glasrandverbund	5,57	0,050				
				vorh.	1,96		1,37

0068 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	0,71	48,90	1,10
	Rahmen				0,75	51,10	1,40
	Glasrandverbund	5,02	0,050				
				vorh.	1,47		1,42

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0075 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	2,25	79,70	1,10
	Rahmen				0,57	20,30	1,40
	Glasrandverbund	6,44	0,050				
				vorh.	2,83		1,27

0091 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	3,40	83,80	1,10
	Rahmen				0,65	16,20	1,40
	Glasrandverbund	7,41	0,050				
				vorh.	4,06		1,24

0092 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	1,26	72,60	1,10
	Rahmen				0,47	27,40	1,40
	Glasrandverbund	5,28	0,050				
				vorh.	1,74		1,33

0096 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	2,01	77,80	1,10
	Rahmen				0,57	22,20	1,40
	Glasrandverbund	6,40	0,050				
				vorh.	2,58		1,29

Bauteilliste

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

0102 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	1,00	66,80	1,10
	Rahmen				0,49	33,20	1,40
	Glasrandverbund	5,54	0,050				
				vorh.	1,50		1,38

0151 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	1,70	75,60	1,10
	Rahmen				0,55	24,40	1,40
	Glasrandverbund	6,14	0,050				
				vorh.	2,25		1,31

0177 Stiegenhausfenster

Neubau

AF		Länge	psi	g	Fläche	%	U
		m	W/m	-	m2		W/m2K
	Verglasung			0,620	2,41	80,00	1,10
	Rahmen				0,60	20,00	1,40
	Glasrandverbund	6,74	0,050				
				vorh.	3,01		1,27

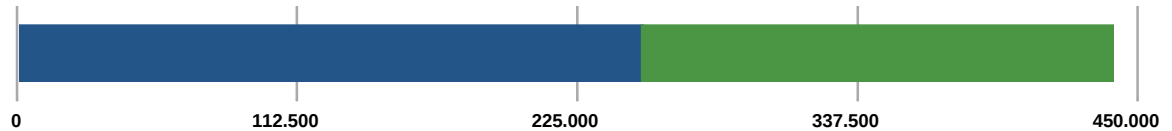
Anlagentechnik des Gesamtgebäudes

Parklane Bauteil 2 Ausf. 2010 09 09

Wohnen

Nutzprofil: Mehrfamilienhäuser

Heizenergiebedarf in der Zone		versorgt BGF m2	Lstg. kW	HEB kWh/a
RH	Raumheizung Anlage 1	6.980,61	210	252.045
TW	Warmwasser Anlage 1	6.980,61		190.183



Raumheizung Anlage 1

Bereitstellung: RH-Wärmebereitstellung zentral (210 kW), Fernwärme, Sekundärkreis

Speicherung: kein Speicher,

Verteilleitungen: nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Steigleitungen: nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

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

Abgabe: Einzelraumregelung mit Thermostatventilen, individuelle

Wärmeverbrauchsermittlung, Gebläsekonvektor im Wohngebäude (55 °C / 45 °C)

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Anbindeleitungen
Wohnen	0,00 m	0,00 m	3.909,14 m
unkonditioniert	275,55 m	558,44 m	

Warmwasser Anlage 1

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

Speicherung: indirekt, fernwärmebeheizter Warmwasserspeicher (1994 -), Anschlusssteile gedämmt, ohne E-Patrone, Aufstellungsort nicht konditioniert, (Nenninhalt: 9.773 l)

Verteilleitungen: nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Steigleitungen: nicht konditioniert, 3/3 gedämmt, Armaturen gedämmt

Zirkulationsleitung: mit Zirkulation, Längen und Lage wie Verteil- und Steigleitung

Stichleitung: Längen pauschal, Kunststoff (Stichl.)

	Verteilleitungen	Steigleitungen	Stichleitungen
Wohnen	0,00 m	0,00 m	1.116,89 m
unkonditioniert	79,59 m	279,22 m	

	Zirkulationsverteilleitungen	Zirkulationssteigleitungen
Wohnen	0,00 m	0,00 m
unkonditioniert	61,84 m	279,22 m