

FAMADA für ArCon	Übersicht der Basisdaten
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

Fläche [m2]: 299,983		Umfang [m]: 73,853		Bemerkung:		
Name	Höhe [m]	Fläche Räume [m2]	Fläche Räume ohne Öffnungen [m2]	Fläche der äußeren Wände [m2]	Fläche der äußeren Wände ohne Öffnungen [m2]	Fläche Räume podle DIN 277 [m2]
	Bebaute Fläche [m2]	Bruttorauminhalt [m3]	Umfang [m]	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]	
Gebäude 1	11,850	200,673	192,115	310,927	269,183	197,471
	0,000	675,281	0,000	310,927	269,183	
Summen	11,850	200,673	192,115	310,927	269,183	197,471
	0,000	675,281	0,000	310,927	269,183	b

Baugrund						
Fläche [m2]: 0,000		Umfang [m]: 0,000		Bemerkung:		
Name	Höhe [m]	Fläche Räume [m2]	Fläche Räume ohne Öffnungen [m2]	Fläche der äußeren Wände [m2]	Fläche der äußeren Wände ohne Öffnungen [m2]	Fläche Räume podle DIN 277 [m2]
	Bebaute Fläche [m2]	Bruttorauminhalt [m3]	Umfang [m]	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]	
Gebäude 1	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Mappenplan	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kleingarten 7	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kleingarten 6	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Parkplatz	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kleingarten 1	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kleingarten 2	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kleingarten 5	3,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Summen	24,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	b

Gesamtsumme					
Höhe [m]	Fläche Räume [m2]	Fläche Räume ohne Öffnungen [m2]	Fläche der äußeren Wände [m2]	Fläche der äußeren Wände ohne Öffnungen [m2]	Fläche Räume podle DIN 277 [m2]
Bebaute Fläche [m2]	Bruttorauminhalt [m3]	Umfang [m]	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]	
35,930	200,673	192,115	310,927	269,183	197,471
0,000	675,281	0,000	0,000	0,000	

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Fassaden Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu
--------------------------------	---

> Gebäude 1 > Fundament			
Name	Oberfläche	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]
Summen		0,000	0,000

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss			
Name	Oberfläche	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]
Fassade 1	schwarz-39.BMP	37,681	34,938
FensterMakro einfügen 1,280 x 0,650 m [1], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [3]			
Fassade 2	schwarz-39.BMP	20,206	19,569
FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [1]			
Fassade 3	schwarz-39.BMP	37,681	34,938
FensterMakro einfügen 1,280 x 0,650 m [1], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [3]			
Fassade 4	schwarz-39.BMP	0,440	0,440
Fassade 5	schwarz-39.BMP	0,438	0,438
Fassade 6	schwarz-39.BMP	6,541	6,541
Fassade 7	schwarz-39.BMP	19,333	19,333
Fassade 8	schwarz-39.BMP	6,541	6,541
Summen		128,860	122,737

> Gebäude 1 > Erdgeschoss			
Name	Oberfläche	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]
Fassade 9	schwarz-39.BMP	21,841	19,904
FensterMakro einfügen 2,980 x 0,650 m [1]			
Fassade 10	schwarz-39.BMP	19,433	15,134
FensterMakro einfügen 0,650 x 2,980 m [1], einfache Fensterkonstruktion 1,050 x 2,250 m [1]			
Fassade 11	schwarz-39.BMP	21,841	17,479
FensterMakro einfügen 0,880 x 2,150 m [2], FensterMakro einfügen 0,680 x 0,850 m [1]			
Fassade 12	schwarz-39.BMP	19,433	10,478
FensterMakro einfügen 3,980 x 2,250 m [1]			
Summen		82,548	62,995

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss			
Name	Oberfläche	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]
Fassade 13	schwarz-39.BMP	21,536	20,561
FensterMakro einfügen 1,500 x 0,650 m [1]			
Fassade 14	schwarz-39.BMP	19,163	17,463
erweitere Fensterkonstruktion mit Pfosten und Riegeln 0,680 x 2,500 m [1]			
Fassade 15	schwarz-39.BMP	21,536	16,658
FensterMakro einfügen 0,880 x 2,250 m [2], FensterMakro einfügen 0,680 x 1,350 m [1]			
Fassade 16	schwarz-39.BMP	19,163	10,649
einfache Fensterkonstruktion 1,980 x 2,150 m [2]			
Summen		81,398	65,331

> Gebäude 1 > Attika			
Name	Oberfläche	Fläche Fassaden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fassaden ohne Öffnungen [m2]
Fassade 17	schwarz-39.BMP	4,794	4,794
Fassade 18	schwarz-39.BMP	4,266	4,266
Fassade 19	schwarz-39.BMP	4,794	4,794
Fassade 20	schwarz-39.BMP	4,266	4,266
Summen		18,120	18,120

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Dächer Peter Wilhelm Bammer
--------------------------------	---

FAMADA für ArCon	Übersicht Geschosse
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer
	Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1						
Name	Basishöhe [m]	Geschosshöhe [m]	Fläche Räume [m2]	Fläche Räume ohne Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]
	Bruttogeschossfläche [m2]	Bruttorauminhalt [m3]	Fussbodendicke [m]	Deckenkonstruktion [m]	Lichte Raumhöhe [m]	Fläche Räume podle DIN 277 [m2]
Fundament	1,600	2,800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,100	0,300	2,260	0,000
1.	4,160	2,900	77,899	77,899	290,052	250,214
Kellergeschoss	102,637	353,070	0,240	0,220	2,500	76,311
Erdgeschoss	7,120	2,830	40,823	36,241	100,776	78,022
	52,392	148,270	0,180	0,220	2,470	40,253
1. Obergeschoss	9,990	2,990	40,516	36,541	114,273	88,606
	62,974	156,652	0,140	0,220	2,470	39,859
Attika	12,820	0,330	41,435	41,435	15,998	15,998
	52,392	17,289	0,300	0,010	0,320	41,048

FAMADA für ArCon	Übersicht Wände je Geschoss
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > Fundament

Dicke [m]	Schraffur	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Wandfläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Wandfläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Wandvolumen mit Öffnungen Σ [m ³]	Wandvolumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
-----------	-----------	----------	--------------------	---	--	--	---

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss

Dicke [m]	Schraffur	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Wandfläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Wandfläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Wandvolumen mit Öffnungen Σ [m ³]	Wandvolumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,100		2,740	21,966	60,188	53,788	6,019	5,379
0,250	Beton	2,960	16,116	46,405	43,205	11,601	10,801
0,460	Beton	2,960	37,273	110,327	96,946	50,750	44,595
Summen			75,355	216,919	193,939	68,370	60,775

> Gebäude 1 > Erdgeschoss

Dicke [m]	Schraffur	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Wandfläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Wandfläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Wandvolumen mit Öffnungen Σ [m ³]	Wandvolumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,100		2,650	6,113	16,200	14,600	1,620	1,460
0,370	Beton	2,870	27,282	78,301	58,747	28,971	21,736
Summen			33,396	94,500	73,347	30,591	23,196

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss

Dicke [m]	Schraffur	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Wandfläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Wandfläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Wandvolumen mit Öffnungen Σ [m ³]	Wandvolumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,100	Beton	2,610	3,159	8,245	6,645	0,824	0,664
0,100		2,610	6,031	15,742	12,542	1,574	1,254
0,370	Beton	2,830	27,282	77,209	61,142	28,567	22,623
Summen			36,473	101,196	80,329	30,966	24,541

> Gebäude 1 > Attika

Dicke [m]	Schraffur	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Wandfläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Wandfläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Wandvolumen mit Öffnungen Σ [m ³]	Wandvolumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,370	Beton	0,630	27,282	17,188	17,188	6,360	6,360
Summen			27,282	17,188	17,188	6,360	6,360

FAMADA für ArCon	Übersicht Wohnungen - einfach
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
gemeinsame Räume	401,346	384,231	828,702	1042,198	865,680	12	394,942

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Wohnungen - detailliert Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu
--------------------------------	--

> gemeinsame Räume							
Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
gemeinsame Räume	200,673	192,115	414,351	521,099	432,840	12	197,471
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Abstellraum	2,740	9,240	12,470	4,988	25,318	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.72 \times 2.9 - (0.015 \times (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))$							
Arbeitszimmer	2,740	15,253	34,294	13,718	41,792	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489
Berechnungsformeln nach DIN 277: $4.72 \times 2.91 - (0.015 \times (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))$							
Bad	2,740	11,480	17,582	7,033	31,455	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.81 \times 2.84 + 1.09 \times 1.74 - (0.015 \times (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))$							
Bad / WC	2,610	10,582	14,061	5,693	27,620	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.12 \times 3.16 + 1.01 \times 2.13 - (0.015 \times (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))$							
Gang	2,740	28,705	51,553	20,621	78,652	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.15 \times 5.86 + 1.76 \times 4.66 + 0.66 \times 1.0 + 1.0 \times 1.1 + 0.98 \times 2.91 + 1.09 \times 1.0 - (0.015 \times (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))$							
Gästezimmer	2,740	15,240	34,221	13,688	41,758	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460
Berechnungsformeln nach DIN 277: $4.72 \times 2.9 - (0.015 \times (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))$							
Heizraum	2,740	9,960	15,080	6,032	27,290	22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg	5,882
Berechnungsformeln nach DIN 277: $2.9 \times 2.08 - (0.015 \times (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))$							
Lichtschacht	2,740	15,981	34,985	11,819	43,787	Grau02.bmp	11,579
Berechnungsformeln nach DIN 277: $6.03 \times 1.96 - (0.015 \times (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))$							
Raum 1	0,620	25,802	13,259	41,435	15,998	167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,048
Berechnungsformeln nach DIN 277: $6.87 \times 6.03 - (0.015 \times (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))$							
Raum 1	2,650	38,029	100,834	40,823	100,776	Kiefer05.jpg	40,253
Berechnungsformeln nach DIN 277: $0.01 \times 3.2 + 5.56 \times 1.22 + 1.82 \times 4.64 + 1.82 \times 0.83 + 1.3 \times 4.92 + 1.01 \times 1.31 + 2.99 \times 5.46 - (0.015 \times (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))$							
Treppe / VR	2,610	11,855	16,869	6,830	30,942	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652
Berechnungsformeln nach DIN 277: $2.77 \times 2.13 + 1.03 \times 0.91 - (0.015 \times (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))$							
Wohnen	2,610	21,345	69,144	27,993	55,711	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673
Berechnungsformeln nach DIN 277: $4.64 \times 6.03 - (0.015 \times (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))$							

FAMADA für ArCon	Übersicht Wohnungen je Geschoss - einfach
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > Fundament

Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------	--------------------------------

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss

Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
gemeinsame Räume	77,899	77,899	200,185	290,052	250,214	7	76,311

> Gebäude 1 > Erdgeschoss

Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
gemeinsame Räume	40,823	36,241	100,834	100,776	78,022	1	40,253

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss

Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
gemeinsame Räume	40,516	36,541	100,074	114,273	88,606	3	39,859

> Gebäude 1 > Attika

Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m2]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m2]	Wohnungs-Raumvolumen [m3]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
gemeinsame Räume	41,435	41,435	13,259	15,998	15,998	1	41,048

FAMADA für ArCon	Übersicht Wohnungen je Geschoss - detailliert
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer
	Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss							
Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m ²]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m ²]	Wohnungs-Raumvolumen [m ³]	Fläche Wände mit Öffnungen [m ²]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m ²]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m ²]
gemeinsame Räume	77,899	77,899	200,185	290,052	250,214		7
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m³]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m²]	Fläche Wände mit Öffnungen [m²]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m²]
Arbeitszimmer	2,740	15,253	34,294	13,718	41,792	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.91 - (0.015 x (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))							
Gang	2,740	28,705	51,553	20,621	78,652	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.15x5.86 + 1.76x4.66 + 0.66x1.0 + 1.0x1.1 + 0.98x2.91 + 1.09x1.0 - (0.015 x (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))							
Heizraum	2,740	9,960	15,080	6,032	27,290	22381420b14eafffa964be35ea137e7.jpg	5,882
Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.9x2.08 - (0.015 x (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))							
Abstellraum	2,740	9,240	12,470	4,988	25,318	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.72x2.9 - (0.015 x (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))							
Bad	2,740	11,480	17,582	7,033	31,455	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.81x2.84 + 1.09x1.74 - (0.015 x (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))							
Gästezimmer	2,740	15,240	34,221	13,688	41,758	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.9 - (0.015 x (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))							
Lichtschacht	2,740	15,981	34,985	11,819	43,787	Grau02.bmp	11,579
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.03x1.96 - (0.015 x (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))							

> Gebäude 1 > Erdgeschoss							
Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m ²]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m ²]	Wohnungs-Raumvolumen [m ³]	Fläche Wände mit Öffnungen [m ²]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m ²]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m ²]
gemeinsame Räume	40,823	36,241	100,834	100,776	78,022	1	40,253
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m³]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m²]	Fläche Wände mit Öffnungen [m²]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m²]
Raum 1	2,650	38,029	100,834	40,823	100,776	Kiefer05.jpg	40,253
Berechnungsformeln nach DIN 277: 0.01x3.2 + 5.56x1.22 + 1.82x4.64 + 1.82x0.83 + 1.3x4.92 + 1.01x1.31 + 2.99x5.46 - (0.015 x (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))							

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss							
Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m ²]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m ²]	Wohnungs-Raumvolumen [m ³]	Fläche Wände mit Öffnungen [m ²]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m ²]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m ²]
gemeinsame Räume	40,516	36,541	100,074	114,273	88,606	3	39,859
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m³]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m²]	Fläche Wände mit Öffnungen [m²]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m²]
Wohnen	2,610	21,345	69,144	27,993	55,711	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.64x6.03 - (0.015 x (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))							
Treppe / VR	2,610	11,855	16,869	6,830	30,942	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652
Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.77x2.13 + 1.03x0.91 - (0.015 x (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))							
Bad / WC	2,610	10,582	14,061	5,693	27,620	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.12x3.16 + 1.01x2.13 - (0.015 x (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))							

> Gebäude 1 > Attika							
Name	Deckenfläche mit Öffnungen [m ²]	Deckenfläche ohne Öffnungen [m ²]	Wohnungs-Raumvolumen [m ³]	Fläche Wände mit Öffnungen [m ²]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m ²]	Anzahl Räume	Bodenflächen nach DIN 277 [m ²]
gemeinsame Räume	41,435	41,435	13,259	15,998	15,998	1	41,048
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m³]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m²]	Fläche Wände mit Öffnungen [m²]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m²]
Raum 1	0,620	25,802	13,259	41,435	15,998	167a3dfa376dbcb1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,048
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.87x6.03 - (0.015 x (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))							

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Räume - einfach Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu
--------------------------------	--

> Gebäude 1 > Fundament

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Summen				0,000	0,000		0,000

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Arbeitszimmer	2,740	15,253	34,294	13,718	41,792	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.91 - (0.015 x (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))							
Gang	2,740	28,705	51,553	20,621	78,652	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.15x5.86 + 1.76x4.66 + 0.66x1.0 + 1.0x1.1 + 0.98x2.91 + 1.09x1.0 - (0.015 x (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))							
Heizraum	2,740	9,960	15,080	6,032	27,290	22381420b14eafffa964be35ea137e7.jpg	5,882
Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.9x2.08 - (0.015 x (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))							
Abstellraum	2,740	9,240	12,470	4,988	25,318	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.72x2.9 - (0.015 x (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))							
Bad	2,740	11,480	17,582	7,033	31,455	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.81x2.84 + 1.09x1.74 - (0.015 x (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))							
Gästezimmer	2,740	15,240	34,221	13,688	41,758	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.9 - (0.015 x (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))							
Lichtschacht	2,740	15,981	34,985	11,819	43,787	Grau02.bmp	11,579
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.03x1.96 - (0.015 x (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))							
Summen				77,899	290,052		76,311

> Gebäude 1 > Erdgeschoss

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	2,650	38,029	100,834	40,823	100,776	Kiefer05.jpg	40,253
Berechnungsformeln nach DIN 277: 0.01x3.2 + 5.56x1.22 + 1.82x4.64 + 1.82x0.83 + 1.3x4.92 + 1.01x1.31 + 2.99x5.46 - (0.015 x (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))							
Summen				40,823	100,776		116,564

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Wohnen	2,610	21,345	69,144	27,993	55,711	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.64x6.03 - (0.015 x (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))							
Treppe / VR	2,610	11,855	16,869	6,830	30,942	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652
Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.77x2.13 + 1.03x0.91 - (0.015 x (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))							
Bad / WC	2,610	10,582	14,061	5,693	27,620	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.12x3.16 + 1.01x2.13 - (0.015 x (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))							
Summen				40,516	114,273		156,423

> Gebäude 1 > Attika

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	0,620	25,802	13,259	41,435	15,998	167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,048
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.87x6.03 - (0.015 x (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))							
Summen				41,435	15,998		197,471

FAMADA für ArCon	Übersicht Räume - detailliert
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Arbeitszimmer

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Arbeitszimmer	2,740	15,253	34,294	13,718	41,792	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489

Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.91 - (0.015 x (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))

Fussböden

Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
13,718	13,718	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489	4.72x2.91 - (0.015 x (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))

Decken

Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht
13,718	13,718	weiss.bmp

Wände

Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke
41,792	35,095	0,015

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759672	12,933	11,464	2,740	4,720	0,460	Putz_m.bmp
1945759685	7,963	4,334	2,740	2,906	0,460	Putz_m.bmp
1945759689	7,963	6,363	2,740	2,906	0,250	Putz_m.bmp
1945759694	12,933	12,933	2,740	4,720	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Gang

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Gang	2,740	28,705	51,553	20,621	78,652	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191

Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.15x5.86 + 1.76x4.66 + 0.66x1.0 + 1.0x1.1 + 0.98x2.91 + 1.09x1.0 - (0.015 x (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))

Fussböden

Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
20,621	20,621	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191	1.15x5.86 + 1.76x4.66 + 0.66x1.0 + 1.0x1.1 + 0.98x2.91 + 1.09x1.0 - (0.015 x (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))

Decken

Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht
20,621	16,039	weiss.bmp

Wände

Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke
78,652	65,541	0,015

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
330794	2,072	2,072	2,740	0,756	0,100	Putz_m.bmp
330795	0,274	0,274	2,740	0,100	0,100	Putz_m.bmp
330796	1,798	1,798	2,740	0,656	0,100	Putz_m.bmp
1945759673	12,768	11,494	2,740	4,660	0,460	Putz_m.bmp
1945759674	5,699	5,699	2,740	2,080	0,460	Putz_m.bmp
1945759676	7,963	7,326	2,740	2,906	0,460	Putz_m.bmp
1945759692	10,960	7,760	2,740	4,000	0,250	Putz_m.bmp
1945759696	2,740	2,740	2,740	1,000	0,100	Putz_m.bmp
1945759698	2,997	1,397	2,740	1,094	0,100	Putz_m.bmp
1945759702	16,002	12,802	2,740	5,840	0,100	Putz_m.bmp
1945759707	4,812	4,812	2,740	1,756	0,100	Putz_m.bmp
1945759708	4,538	4,538	2,740	1,656	0,100	Putz_m.bmp
1945759709	3,288	1,688	2,740	1,200	0,100	Putz_m.bmp
1945759710	2,740	1,140	2,740	1,000	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Heizraum

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche	Fläche Wände	Bodenbeläge	Bodenflächen nach
-----------------	----------	------------	--------------	--------	--------------	-------------	-------------------

				Fussböden mit Öffnungen [m2]	mit Öffnungen [m2]		DIN 277 [m2]
Heizraum	2,740	9,960	15,080	6,032	27,290	22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg	5,882

Berechnungsformeln nach DIN 277: $2.9 \times 2.08 - (0.015 \times (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))$

Fussböden							
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277			
6,032	6,032	22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg	5,882	$2.9 \times 2.08 - (0.015 \times (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))$			

Decken							
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht					
6,032	6,032	weiss.bmp					

Wände							
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke					
27,290	25,053	0,015					

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759677	7,946	7,946	2,740	2,900	0,460	Putz_m.bmp
1945759679	5,699	5,062	2,740	2,080	0,460	Putz_m.bmp
1945759701	5,699	4,099	2,740	2,080	0,100	Putz_m.bmp
1945759704	7,946	7,946	2,740	2,900	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Abstellraum

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Abstellraum	2,740	9,240	12,470	4,988	25,318	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850

Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.72 \times 2.9 - (0.015 \times (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))$

Fussböden							
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277			
4,988	4,988	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850	$1.72 \times 2.9 - (0.015 \times (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))$			

Decken							
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht					
4,988	4,988	weiss.bmp					

Wände							
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke					
25,318	23,718	0,015					

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759680	4,713	4,713	2,740	1,720	0,460	Putz_m.bmp
1945759700	4,713	3,113	2,740	1,720	0,100	Putz_m.bmp
1945759703	7,946	7,946	2,740	2,900	0,100	Putz_m.bmp
1945759706	7,946	7,946	2,740	2,900	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Bad

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Bad	2,740	11,480	17,582	7,033	31,455	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861

Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.81 \times 2.84 + 1.09 \times 1.74 - (0.015 \times (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))$

Fussböden							
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277			
7,033	7,033	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861	$1.81 \times 2.84 + 1.09 \times 1.74 - (0.015 \times (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))$			

Decken							
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht					

7,033	7,033	weiss.bmp				
Wände						
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke				
31,455	29,218	0,015				
ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759681	7,781	7,144	2,740	2,840	0,460	Putz_m.bmp
1945759691	4,949	4,949	2,740	1,806	0,250	Putz_m.bmp
1945759695	3,014	3,014	2,740	1,100	0,100	Putz_m.bmp
1945759697	2,997	1,397	2,740	1,094	0,100	Putz_m.bmp
1945759699	4,767	4,767	2,740	1,740	0,100	Putz_m.bmp
1945759705	7,946	7,946	2,740	2,900	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Gästezimmer							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Gästezimmer	2,740	15,240	34,221	13,688	41,758	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.9 - (0.015 x (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))							

Fussböden				
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
13,688	13,688	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460	4.72x2.9 - (0.015 x (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))

Decken		
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht
13,688	13,688	weiss.bmp

Wände						
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke				
41,758	35,060	0,015				
ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759682	12,933	11,464	2,740	4,720	0,460	Putz_m.bmp
1945759684	7,946	4,317	2,740	2,900	0,460	Putz_m.bmp
1945759690	7,946	6,346	2,740	2,900	0,250	Putz_m.bmp
1945759693	12,933	12,933	2,740	4,720	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Lichtschacht							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Lichtschacht	2,740	15,981	34,985	11,819	43,787	Grau02.bmp	11,579
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.03x1.96 - (0.015 x (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))							

Fussböden				
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
11,819	11,819	Grau02.bmp	11,579	6.03x1.96 - (0.015 x (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))

Decken		
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht
11,819	9,697	weiss.bmp

Wände						
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke				
43,787	36,530	0,015				
ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759687	16,522	9,264	2,740	6,030	0,460	schwarz-39.BMP
1945759715	5,370	5,370	2,740	1,960	0,250	schwarz-39.BMP
1945759717	16,525	16,525	2,740	6,031	0,250	schwarz-39.BMP
1945759719	5,370	5,370	2,740	1,960	0,250	schwarz-39.BMP

> Gebäude 1 > Erdgeschoss > Raum 1							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	2,650	38,029	100,834	40,823	100,776	Kiefer05.jpg	40,253
Berechnungsformeln nach DIN 277: 0.01x3.2 + 5.56x1.22 + 1.82x4.64 + 1.82x0.83 + 1.3x4.92 + 1.01x1.31 + 2.99x5.46 - (0.015 x (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))							

Fussböden				
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277

	Überzüge [m2]				
40,823	36,241	Kiefer05.jpg	40,253	0,01x3.2 + 5.56x1.22 + 1.82x4.64 + 1.82x0.83 + 1.3x4.92 + 1.01x1.31 + 2.99x5.46 - (0.015 x (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))	

Decken

Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht	
40,823	36,848	weiss.bmp	

Wände

Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke	
100,776	78,022	0,015	

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
330902	0,265	0,265	2,650	0,100	0,100	Putz_m.bmp
330907	0,265	0,265	2,650	0,100	0,100	Putz_m.bmp
330910	0,265	0,265	2,650	0,100	0,100	Putz_m.bmp
1945759762	12,300	10,363	2,650	4,641	0,370	Putz_m.bmp
1945759763	5,641	5,641	2,650	2,129	0,370	Putz_m.bmp
1945759765	13,041	8,742	2,650	4,921	0,370	Putz_m.bmp
1945759766	2,676	2,676	2,650	1,010	0,370	Putz_m.bmp
1945759768	3,472	2,894	2,650	1,310	0,370	Putz_m.bmp
1945759769	14,469	10,685	2,650	5,460	0,370	Putz_m.bmp
1945759771	15,983	7,028	2,650	6,031	0,370	Putz_m.bmp
1945759773	7,935	7,935	2,650	2,994	0,100	Putz_m.bmp
1945759775	7,935	7,935	2,650	2,994	0,100	Putz_m.bmp
1945759776	3,445	1,845	2,650	1,300	0,100	Putz_m.bmp
1945759777	3,445	1,845	2,650	1,300	0,100	Putz_m.bmp
1945759779	4,820	4,820	2,650	1,819	0,100	Putz_m.bmp
1945759781	4,820	4,820	2,650	1,819	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss > Wohnen

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Wohnen	2,610		21,345	69,144	27,993	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673

Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.64x6.03 - (0.015 x (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))

Fussböden

Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
27,993	27,993	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673	4.64x6.03 - (0.015 x (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))

Decken

Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht	
27,993	27,993	weiss.bmp	

Wände

Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke	
55,711	39,062	0,015	

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759809	12,114	11,139	2,610	4,641	0,370	Putz_m.bmp
1945759816	12,114	8,154	2,610	4,641	0,370	Putz_m.bmp
1945759818	15,742	7,228	2,610	6,031	0,370	Putz_m.bmp
1945759820	15,742	12,542	2,610	6,031	0,100	Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss > Treppe / VR

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Treppe / VR	2,610		11,855	16,869	6,830	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652

Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.77x2.13 + 1.03x0.91 - (0.015 x (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))

Fussböden

Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
6,830	2,855	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652	2.77x2.13 + 1.03x0.91 - (0.015 x (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))

Decken

Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge	Deckenuntersicht	
--------------------	--	------------------	--

	[m2]		
6,830	6,830		weiss.bmp
Wände			
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke	
30,942	24,442		0,015
ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m] Länge [m] Dicke [m] Oberfläche
1945754281	2,371		0,771 2,610 0,909 0,100 Putz_m.bmp
1945759810	5,556		5,556 2,610 2,129 0,370 Putz_m.bmp
1945759812	7,226		5,526 2,610 2,769 0,370 Putz_m.bmp
1945759822	9,915		6,715 2,610 3,799 0,100 Putz_m.bmp
1945759826	2,689		2,689 2,610 1,030 0,100 Putz_m.bmp
1945759828	3,184		3,184 2,610 1,220 0,100 Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss > Bad / WC							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Bad / WC	2,610	10,582	14,061	5,693	27,620	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.12x3.16 + 1.01x2.13 - (0.015 x (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))							

Fussböden				
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
5,693	5,693	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534	1.12x3.16 + 1.01x2.13 - (0.015 x (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))

Decken		
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht
5,693	5,693	weiss.bmp

Wände		
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke
27,620	25,102	0,015

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759813	8,254		8,254	2,610	3,163	0,370 Putz_m.bmp
1945759815	5,556		4,638	2,610	2,129	0,370 Putz_m.bmp
1945759821	5,565		5,565	2,610	2,132	0,100 Putz_m.bmp
1945759823	2,632		1,032	2,610	1,009	0,100 Putz_m.bmp
1945759825	2,689		2,689	2,610	1,030	0,100 Putz_m.bmp
1945759827	2,923		2,923	2,610	1,120	0,100 Putz_m.bmp

> Gebäude 1 > Attika > Raum 1							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenfläche nach DIN 277 [m2]
Raum 1	0,620		25,802	13,259	41,435	167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,04
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.87x6.03 - (0.015 x (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))							

Fussböden				
Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Fussböden ohne Öffnungen und Überzüge [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]	Berechnungsformeln nach DIN 277
41,435	41,435	167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,048	6.87x6.03 - (0.015 x (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))

Decken		
Deckenflächen [m2]	Deckenflächen ohne Öffnungen und Unterzüge [m2]	Deckenuntersicht
41,435	41,435	weiss.bmp

Wände		
Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände ohne Öffnungen [m2]	Putzstärke
15,998	15,998	0,015

ID	Fläche [m2]	Fläche ohne Öffnungen [m2]	Höhe [m]	Länge [m]	Dicke [m]	Oberfläche
1945759857	4,259		4,259	0,620	6,870	0,370 Putz_m.bmp
1945759859	3,739		3,739	0,620	6,031	0,370 Putz_m.bmp
1945759861	4,259		4,259	0,620	6,870	0,370 Putz_m.bmp
1945759863	3,739		3,739	0,620	6,031	0,370 Putz_m.bmp

FAMADA für ArCon

Übersicht Räume - Öffnungen

30.11.2013

Peter Wilhelm Bammer

Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > Fundament

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Summen				0,000	0,000		0,000

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Arbeitszimmer	2,740	15,253	34,294	13,718	41,792	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489
Berechnungsformeln nach DIN 277: $4.72 \times 2.91 - (0.015 \times (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [1], FensterMakro einfügen 1,280 x 0,650 m [1], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [1], einfache Fensterkonstruktion 1,680 x 2,160 m [1]							
Gang	2,740	28,705	51,553	20,621	78,652	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.15 \times 5.86 + 1.76 \times 4.66 + 0.66 \times 1.0 + 1.0 \times 1.1 + 0.98 \times 2.91 + 1.09 \times 1.0 - (0.015 \times (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [7], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [3]							
Heizraum	2,740	9,960	15,080	6,032	27,290	22381420b14eafffa964be35ea137e7.jpg	5,882
Berechnungsformeln nach DIN 277: $2.9 \times 2.08 - (0.015 \times (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [1], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [1]							
Abstellraum	2,740	9,240	12,470	4,988	25,318	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.72 \times 2.9 - (0.015 \times (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [1]							
Bad	2,740	11,480	17,582	7,033	31,455	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.81 \times 2.84 + 1.09 \times 1.74 - (0.015 \times (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [1], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [1]							
Gästezimmer	2,740	15,240	34,221	13,688	41,758	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460
Berechnungsformeln nach DIN 277: $4.72 \times 2.9 - (0.015 \times (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [1], FensterMakro einfügen 1,280 x 0,650 m [1], FensterMakro einfügen 0,980 x 0,650 m [1], einfache Fensterkonstruktion 1,680 x 2,160 m [1]							
Lichtschacht	2,740	15,981	34,985	11,819	43,787	Grau02.bmp	11,579
Berechnungsformeln nach DIN 277: $6.03 \times 1.96 - (0.015 \times (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))$							
einfache Fensterkonstruktion 1,680 x 2,160 m [2]							
Summen				77,899	290,052		76,311

> Gebäude 1 > Erdgeschoss

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	2,650	38,029	100,834	40,823	100,776	Kiefer05.jpg	40,253
Berechnungsformeln nach DIN 277: $0.01 \times 3.2 + 5.56 \times 1.22 + 1.82 \times 4.64 + 1.82 \times 0.83 + 1.3 \times 4.92 + 1.01 \times 1.31 + 2.99 \times 5.46 - (0.015 \times (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))$							
FensterMakro einfügen 3,980 x 2,250 m [1], FensterMakro einfügen 2,980 x 0,650 m [1], FensterMakro einfügen 0,880 x 2,150 m [2], FensterMakro einfügen 0,680 x 0,850 m [1], FensterMakro einfügen 0,650 x 2,980 m [1], einfache Fensterkonstruktion 1,050 x 2,250 m [1], einfache Fensterkonstruktion 0,800 x 2,000 m [2]							
Summen				40,823	100,776		116,564

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Wohnen	2,610	21,345	69,144	27,993	55,711	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673
Berechnungsformeln nach DIN 277: $4.64 \times 6.03 - (0.015 \times (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [2], FensterMakro einfügen 1,500 x 0,650 m [1], FensterMakro einfügen 0,880 x 2,250 m [2], einfache Fensterkonstruktion 1,980 x 2,150 m [2]							
Treppe / VR	2,610	11,855	16,869	6,830	30,942	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652
Berechnungsformeln nach DIN 277: $2.77 \times 2.13 + 1.03 \times 0.91 - (0.015 \times (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [3], erweiterte Fensterkonstruktion mit Pfosten und Riegeln 0,680 x 2,500 m [1]							
Bad / WC	2,610	10,582	14,061	5,693	27,620	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534
Berechnungsformeln nach DIN 277: $1.12 \times 3.16 + 1.01 \times 2.13 - (0.015 \times (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))$							
Türrahmen, einfach 0,800 x 2,000 m [1], FensterMakro einfügen 0,680 x 1,350 m [1]							
Summen				40,516	114,273		156,423

> Gebäude 1 > Attika

Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	0,620	25,802	13,259	41,435	15,998	167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,048
Berechnungsformeln nach DIN 277: $6.87 \times 6.03 - (0.015 \times (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))$							
Summen				41,435	15,998		197,471

FAMADA für ArCon	Übersicht Räume - Einrichtung
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer
	Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Arbeitszimmer							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Arbeitszimmer	2,740	15,253	34,294	13,718	41,792	1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,489
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.91 - (0.015 x (4.72 + 2.91 + 4.72 + 2.91))							

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Gang							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Gang	2,740	28,705	51,553	20,621	78,652	10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,191
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.15x5.86 + 1.76x4.66 + 0.66x1.0 + 1.0x1.1 + 0.98x2.91 + 1.09x1.0 - (0.015 x (4.66 + 1.76 + 1.2 + 0.76 + 0.1 + 0.66 + 1.0 + 1.66 + 2.08 + 2.91 + 5.84 + 1.09 + 1.0 + 4.0))							

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Heizraum							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Heizraum	2,740	9,960	15,080	6,032	27,290	22381420b14eafffa964be35ea137e7.jpg	5,882
Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.9x2.08 - (0.015 x (2.9 + 2.08 + 2.9 + 2.08))							

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Abstellraum							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Abstellraum	2,740	9,240	12,470	4,988	25,318	2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,850
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.72x2.9 - (0.015 x (1.72 + 2.9 + 1.72 + 2.9))							

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Bad							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Bad	2,740	11,480	17,582	7,033	31,455	1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	6,861
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.81x2.84 + 1.09x1.74 - (0.015 x (2.84 + 1.81 + 1.1 + 1.09 + 1.74 + 2.9))							

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Gästezimmer							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Gästezimmer	2,740	15,240	34,221	13,688	41,758	1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,460
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.72x2.9 - (0.015 x (4.72 + 2.9 + 4.72 + 2.9))							

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss > Lichtschacht							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Lichtschacht	2,740	15,981	34,985	11,819	43,787	Grau02.bmp	11,579
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.03x1.96 - (0.015 x (6.03 + 1.96 + 6.03 + 1.96))							

> Gebäude 1 > Erdgeschoss > Raum 1							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	2,650	38,029	100,834	40,823	100,776	Kiefer05.jpg	40,253
Berechnungsformeln nach DIN 277: 0.01x3.2 + 5.56x1.22 + 1.82x4.64 + 1.82x0.83 + 1.3x4.92 + 1.01x1.31 + 2.99x5.46 - (0.015 x (4.64 + 1.82 + 0.1 + 1.82 + 2.13 + 4.92 + 1.3 + 0.1 + 1.3 + 1.01 + 1.31 + 2.99 + 0.1 + 2.99 + 5.46 + 6.03))							

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss > Wohnen							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Wohnen	2,610	21,345	69,144	27,993	55,711	13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,673
Berechnungsformeln nach DIN 277: 4.64x6.03 - (0.015 x (4.64 + 6.03 + 4.64 + 6.03))							

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss > Treppe / VR							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Treppe / VR	2,610	11,855	16,869	6,830	30,942	1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	6,652
Berechnungsformeln nach DIN 277: 2.77x2.13 + 1.03x0.91 - (0.015 x (2.13 + 2.77 + 1.22 + 1.03 + 0.91 + 3.8))							

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss > Bad / WC							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Bad / WC	2,610	10,582	14,061	5,693	27,620	107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,534
Berechnungsformeln nach DIN 277: 1.12x3.16 + 1.01x2.13 - (0.015 x (3.16 + 2.13 + 2.13 + 1.01 + 1.03 + 1.12))							

> Gebäude 1 > Attika > Raum 1							
Raumbezeichnung	Höhe [m]	Umfang [m]	Volumen [m3]	Fläche Fussböden mit Öffnungen [m2]	Fläche Wände mit Öffnungen [m2]	Bodenbeläge	Bodenflächen nach DIN 277 [m2]
Raum 1	0,620	25,802	13,259	41,435	15,998	167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,048
Berechnungsformeln nach DIN 277: 6.87x6.03 - (0.015 x (6.87 + 6.03 + 6.87 + 6.03))							

FAMADA für ArCon	Übersicht Baukonstruktionen
30.11.2013	Peter Wilhelm Bammer

Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu

> Gebäude 1 > Längen Innenwände

ID	Dicke [m]	Schraffur	Länge [m]	Höhe [m]
1945754265	0,100	Beton		2,610
1945754370	0,100	Beton		2,610
1945754477	0,100	Beton		2,610
Summe				3,159
330900	0,100			2,650
330793	0,100			2,740
330904	0,100			2,650
331038	0,100			2,610
330908	0,100			2,650
330790	0,100			2,740
330773	0,100			2,740
330770	0,100			2,740
330767	0,100			2,740
330776	0,100			2,740
330787	0,100			2,740
330784	0,100			2,740
330781	0,100			2,740
Summe				34,111
330762	0,250	Beton		2,740
Summe				5,906
Gesamtsumme				43,176

> Gebäude 1 > Längen Aussenwände

ID	Dicke [m]	Schraffur	Länge [m]	Höhe [m]
330800	0,250	Beton		2,960
330803	0,250	Beton		2,960
330797	0,250	Beton		2,960
Summe				10,210
331019	0,370	Beton		2,830
331015	0,370	Beton		2,830
331023	0,370	Beton		2,830
331113	0,370	Beton		0,630
331116	0,370	Beton		0,630
331119	0,370	Beton		0,630
331027	0,370	Beton		2,830
330897	0,370	Beton		2,870
330885	0,370	Beton		2,870
330893	0,370	Beton		2,870
331122	0,370	Beton		0,630
330889	0,370	Beton		2,870
Summe				81,847
330741	0,460	Beton		2,960
330746	0,460	Beton		2,960
330756	0,460	Beton		2,960
330750	0,460	Beton		2,960
Summe				37,273
Gesamtsumme				129,330

> Gebäude 1 > Volumen Böden

Dicke [m]	Fläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Fläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Volumen Σ [m ³]	Volumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,140	51,529	47,554	7,214	6,658
0,180	51,529	46,947	9,275	8,450
0,240	101,270	101,270	24,305	24,305
0,300	51,529	51,529	15,459	15,459
Gesamtsumme	255,858	247,300	56,253	54,872

> Gebäude 1 > Volumen Decken

Dicke [m]	Fläche mit Öffnungen Σ [m ²]	Fläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Volumen Σ [m ³]	Volumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,010	41,435	41,435	0,414	0,414
0,220	159,238	148,559	35,032	32,683
0,300	101,331	101,331	30,399	30,399
Gesamtsumme	302,004	291,325	65,846	63,497

> Gebäude 1 > Volumen Unterzüge

Dicke [m]	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Volumen Σ [m ³]
-----------	----------	--------------------	------------------------------------

> Gebäude 1 > Volumen Überzüge

Dicke [m]	Höhe [m]	Länge Σ [m]	Volumen Σ [m ³]
-----------	----------	--------------------	------------------------------------

> Gebäude 1 > Volumen Schronsteine

Typ	Breite [m]	Dicke [m]	Höhe Σ [m]	Volumen Σ [m ³]
-----	------------	-----------	-------------------	------------------------------------

> Gebäude 1 > Volumen Stützen

Typ	Breite [m]	Dicke [m]	Höhe Σ [m]	Volumen Σ [m ³]
-----	------------	-----------	-------------------	------------------------------------

> Gebäude 1 > Volumen Wände

Dicke [m]	Volumen Σ [m ³]	Volumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,100	10,037	8,757
0,250	11,601	10,801
0,370	63,898	50,719
0,460	50,750	44,595

Gesamtsumme	136,287	114,873
-------------	---------	---------

> Gebäude 1 > Volumen Podest				
Dicke [m]	Fläche Σ [m ²]	Fläche ohne Öffnungen Σ [m ²]	Volumen Σ [m ³]	Volumen ohne Öffnungen Σ [m ³]
0,010	13,718	13,718	0,137	0,137
0,120	3,809	3,809	0,457	0,457
0,180	34,085	34,085	6,135	6,135
0,600	0,814	0,814	0,488	0,488
Gesamtsumme	52,425	52,425	7,218	7,218

> Gebäude 1 > Öffnungen			
Typ	Breite [m]	Höhe [m]	Anzahl
Tür			
Türrahmen, einfach	0,800	2,000	9
Fenster			
FensterMakro einfügen	3,980	2,250	1
FensterMakro einfügen	2,980	0,650	1
FensterMakro einfügen	1,500	0,650	1
FensterMakro einfügen	1,280	0,650	2
FensterMakro einfügen	0,980	0,650	7
FensterMakro einfügen	0,880	2,250	2
FensterMakro einfügen	0,880	2,150	2
FensterMakro einfügen	0,680	0,850	1
FensterMakro einfügen	0,650	2,980	1
FensterMakro einfügen	0,680	1,350	1
erweiterte Fensterkonstruktion mit Pfosten und Riegeln	0,680	2,500	1
einfache Fensterkonstruktion	1,980	2,150	2
einfache Fensterkonstruktion	1,680	2,160	2
einfache Fensterkonstruktion	1,050	2,250	1
einfache Fensterkonstruktion	0,800	2,000	1

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Öffnungen Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu
--------------------------------	--

> Gebäude 1 > Fundament

Typ	Abmessung B x H [m]	Räume	Anzahl
-----	---------------------	-------	--------

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss

Typ	Abmessung B x H [m]	Räume	Anzahl
Türrahmen, einfach	0,800 x 2,000	Heizraum Gästezimmer Bad Abstellraum Gang Arbeitszimmer	1 1 1 1 7 1
FensterMakro einfügen	1,280 x 0,650	Arbeitszimmer Gästezimmer	1 1
FensterMakro einfügen	0,980 x 0,650	Bad Gästezimmer Arbeitszimmer Gang Heizraum	1 1 1 3 1
einfache Fensterkonstruktion	1,680 x 2,160	Lichtschacht Gästezimmer Arbeitszimmer	2 1 1

> Gebäude 1 > Erdgeschoss

Typ	Abmessung B x H [m]	Räume	Anzahl
FensterMakro einfügen	3,980 x 2,250	Raum 1	1
FensterMakro einfügen	2,980 x 0,650	Raum 1	1
FensterMakro einfügen	0,880 x 2,150	Raum 1	2
FensterMakro einfügen	0,650 x 2,980	Raum 1	1
FensterMakro einfügen	0,680 x 0,850	Raum 1	1
einfache Fensterkonstruktion	1,050 x 2,250	Raum 1	1
einfache Fensterkonstruktion	0,800 x 2,000	Raum 1	2

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss

Typ	Abmessung B x H [m]	Räume	Anzahl
Türrahmen, einfach	0,800 x 2,000	Treppe / VR Bad / WC Wohnen	3 1 2
FensterMakro einfügen	1,500 x 0,650	Wohnen	1
FensterMakro einfügen	0,880 x 2,250	Wohnen	2
FensterMakro einfügen	0,680 x 1,350	Bad / WC	1
erweitere Fensterkonstruktion mit Pfosten und Riegeln	0,680 x 2,500	Treppe / VR	1
einfache Fensterkonstruktion	1,980 x 2,150	Wohnen	2

> Gebäude 1 > Attika

Typ	Abmessung B x H [m]	Räume	Anzahl
-----	---------------------	-------	--------

Gesamtsumme

Typ	Abmessung B x H [m]	Anzahl
Tür		
Türrahmen, einfach	0,800 x 2,000	9
Fenster		
FensterMakro einfügen	3,980 x 2,250	1
FensterMakro einfügen	2,980 x 0,650	1
FensterMakro einfügen	1,500 x 0,650	1
FensterMakro einfügen	1,280 x 0,650	2
FensterMakro einfügen	0,980 x 0,650	7
FensterMakro einfügen	0,880 x 2,250	1
FensterMakro einfügen	0,880 x 2,150	1
FensterMakro einfügen	0,880 x 2,250	1
FensterMakro einfügen	0,880 x 2,150	1
FensterMakro einfügen	0,650 x 2,980	1
FensterMakro einfügen	0,680 x 0,850	1
FensterMakro einfügen	0,680 x 1,350	1
erweitere Fensterkonstruktion mit Pfosten und Riegeln	0,680 x 2,500	1
einfache Fensterkonstruktion	1,980 x 2,150	2
einfache Fensterkonstruktion	1,680 x 2,160	2
einfache Fensterkonstruktion	1,050 x 2,250	1
einfache Fensterkonstruktion	0,800 x 2,000	1

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Einrichtung Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu
--------------------------------	--

> Gebäude 1 > Fundament			
Bezeichnung Einrichtung	Abmessung B x T x H [m]	Räume	Anzahl

> Gebäude 1 > 1. Kellergeschoss			
Bezeichnung Einrichtung	Abmessung B x T x H [m]	Räume	Anzahl

> Gebäude 1 > Erdgeschoss			
Bezeichnung Einrichtung	Abmessung B x T x H [m]	Räume	Anzahl

> Gebäude 1 > 1. Obergeschoss			
Bezeichnung Einrichtung	Abmessung B x T x H [m]	Räume	Anzahl














> Gebäude 1 > Attika			
Bezeichnung Einrichtung	Abmessung B x T x H [m]	Räume	Anzahl

Gesamtsumme			
Bezeichnung Einrichtung	Abmessung B x T x H [m]	Räume	Anzahl

FAMADA für ArCon 30.11.2013	Übersicht Oberflächen Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu
--------------------------------	--

> Gebäude 1		
Innenwände		
Oberfläche		Fläche [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSENWAND\PUTZ\STRUKTUR\Putz_m.bmp		396,311
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\Farben\2007\schwarz\schwarz-39.BMP		36,530
Fassaden		
Oberfläche		Fläche [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\Farben\2007\schwarz\schwarz-39.BMP		269,183
Decken		
Oberfläche	Fläche [m2]	Fläche nach DIN 277 [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\weiss.bmp	189,993	186,791
Böden		
Oberfläche	Fläche [m2]	Fläche nach DIN 277 [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSEN\BODEN\167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,435	41,048
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,693	5,534
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,621	20,191
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,993	27,673
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	2,855	2,677
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	7,033	6,861
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,688	13,460
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,718	13,489
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,988	4,850
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg	6,032	5,882
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\Grau02.bmp	11,819	11,579
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\MOEBEL\HOLZ\Europäische Hölzer\Kiefer05.jpg	36,241	35,670
Überzüge		
Oberfläche		Fläche [m2]
Schornsteine		
Oberfläche		Fläche [m2]
Stützen		
Oberfläche		Fläche [m2]

Gesamtsumme		
Oberfläche	Fläche [m2]	Fläche nach DIN 277 [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSEN\BODEN\167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg	41,435	41,048
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSENWAND\PUTZ\STRUKTUR\Putz_m.bmp	396,310	396,310
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg	5,693	5,534
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg	20,621	20,191
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg	27,993	27,673
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg	2,855	2,677
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg	7,033	6,861
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg	13,688	13,460
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg	13,718	13,489
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg	4,988	4,850
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg	6,032	5,882
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\Farben\2007\schwarz\schwarz-39.BMP	305,713	305,713
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\Grau02.bmp	11,819	11,579
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\weiss.bmp	189,993	186,791
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\MOEBEL\HOLZ\Europäische Hölzer\Kiefer05.jpg	36,241	35,670

FAMADA für ArCon		Übersicht Oberflächen mit der Ansicht	
30.11.2013		Peter Wilhelm Bammer Miesbachgasse 15, Wien, A-1020, www.baukg.eu	
> Gebäude 1			
Innenwände			
Oberfläche		Fläche [m2]	
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSENWAND\PUTZ\STRUKTUR\Putz_m.bmp		396,311	
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\Farben\2007\schwarz\schwarz-39.BMP		36,530	
Fassaden			
Oberfläche		Fläche [m2]	
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\Farben\2007\schwarz\schwarz-39.BMP		269,183	
Decken			
Oberfläche		Fläche [m2]	Fläche nach DIN 277 [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\weiss.bmp		189,993	186,791
Böden			
Oberfläche		Fläche [m2]	Fläche nach DIN 277 [m2]
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSENBODEN\167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg		41,435	41,048
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg		5,693	5,534
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg		20,621	20,191
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg		27,993	27,673
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg		2,855	2,677
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg		7,033	6,861
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg		13,688	13,460
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg		13,718	13,489
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg		4,988	4,850
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg		6,032	5,882
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\Grau02.bmp		11,819	11,579
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\MOEBEL\HOLZ\Europäische Hölzer\Kiefer05.jpg		36,241	35,670
Überzüge			
Oberfläche		Fläche [m2]	
Schornsteine			
Oberfläche		Fläche [m2]	
Stützen			
Oberfläche		Fläche [m2]	
Gesamtsumme			
Oberfläche		Fläche [m2]	Fläche nach DIN 277 [m2]

F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSENBODEN\167a3dfa376dbc1a293c12bfa6eec335_64x64.jpg		41,435	41,048
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\AUSSENWAND\PUTZ\STRUKTUR\Putz_m.bmp		396,310	396,310
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\107478f039ef3c7149e2be932b4951ff.jpg		5,693	5,534
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\10e1bb2d76bdb0ad6ff0688af9af5445_64x64.jpg		20,621	20,191
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\13caea72eca2855e12de627926b65716.jpg		27,993	27,673
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1438f03115382fa8de2551463a37d695.jpg		2,855	2,677
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1b67c1ea8034b962e56a777ed97703de.jpg		7,033	6,861
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1c94278ce4e986f99bb819cf216c2711.jpg		13,688	13,460
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\1e28bb56562b5c2dc7d05e4f3c3a1ed7.jpg		13,718	13,489
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\2096613769ef6e83e530c0599796d38d.jpg		4,988	4,850
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\BODEN\HOLZ\22381420b14eaffaf964be35ea137e7.jpg		6,032	5,882
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\Farben\2007\schwarz\schwarz-39.BMP		305,713	305,713
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\Grau02.bmp		11,819	11,579
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\FARBEN\UNI\weiss.bmp		189,993	186,791
F:\Eleco\ArCon-1\Texturen\MOEBEL\HOLZ\Europäische Hölzer\Kiefer05.jpg		36,241	35,670