

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadana

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina: - 1 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
02.04.02.02c	1.707,081 m2	* Schalung für geradlinige Mauern und Wände: für Oberflächenstruktur S3 - Gaslager und Aussenanlagen
Aussenwände / pareti esterne		
Grundriss 3.Obergeschoss / pianta 3° piano superiore		
Außenwand/muro esterno 1-1 ax 1/A-B - 1/F-G - 1/H-I (entfällt/non più valide)	$2*(9,61+9+9+0,2+0,2+3,75+5,45)*4,31+2*(0,3*4,31)$	
Außenwand/muro esterno 1-1 ax 1/A-B - 1/H-I (geändert/cambiato)	$(2,89+2,89+0,24)*3,59+(3,75+3,75+0,24)*3,54$	49,011
Außenwand/muro esterno 23-23 ax 8-10/A	$2*(7,27+3,61+3,61)*4,24+2*(0,3*4,24)$	125,419
Außenwand/muro esterno 41-41 16-17/A-B	$2*(2,5+3,77+1,67)*4,29+(0,3*4,29)$	69,412
Grundriss 3.Obergeschoss / pianta 3° piano superiore		243,842
Grundriss 2.Obergeschoss / pianta 2° piano superiore		
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 3/K-L (entfällt/non più valido)	$2*13,23*4,66+(0,25*4,66)$	
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 4-5/K (geändert/cambiato)	$2*3,73*4,66+(0,25*4,66)$	35,929
Grundriss 2.Obergeschoss / pianta 2° piano superiore		35,929
Grundriss 1.Obergeschoss / pianta 1° piano superiore		
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 11/Q (entfällt/non più valido)	$2*10*4,66+(0,3*4,66)$	
Lichtschacht / pozzo luce	$24,45*5,91$	144,500
Grundriss 1.Obergeschoss / pianta 1° piano superiore		144,500
Grundriss Erdgeschoss / pianta piano terra		
Außenwand/muro esterno 4-4 19/P-Q (entfällt/non più valido)	$2*15,8*6,26+(0,49*6,26)$	
Außenwand/muro esterno 5-5 17/P-Q (entfällt/non più valido)	$2*15,8*6,26+(0,3*6,26)$	
Wand/muro 6-6	$2*6,565*9,75$	128,018
Wand/muro 7-7	$2*3,25*9,75$	63,375
Grundriss Erdgeschoss / pianta piano terra		191,393
Gaslager 1.OG / deposito gas P1		
Wand/muro 1-1	$2*16,825*4,00$	134,600
Wand/muro 1a-1a	$2*6,77*4,00$	54,160
Wand/muro 2-2	$5 * 2*3,06*4,00+(0,2*4,00)$	123,200
Wand/muro 3-3	$2*3,085*4,00+(0,25*4,00)$	25,680
Wand/muro 3-3 ax 11/P-Q	$2*3,835*4,00+(0,5*4,00)$	32,680

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadana

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina: - 2 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
Wand/muro 4-4	2*6,445*4,00+(0,25*4,00)	52,560
Wand/muro 5-5	2*3,335*4,00	26,680
Wand/muro 6-6	2*3,06*4,00+(0,25*4,00)	25,480
Gaslager 1.OG / deposito gas P1		475,040
Treppe TR16 1.OG / scale TR 16 P1		
Wand/muro 48-48	2*4,86*4,1	39,852
Wand/muro 57-57	2*5,70*4,1+(0,23*4,1)	47,683
Wand/muro 58-58	2*2,3*3,55	16,330
Wand/muro 59-59	2*3,2*4,1	26,240
Wand/muro 59-59	2*2,30*3,55	16,330
Wand/muro 60-60	2*3,44*3,55	24,424
Wand/muro 61-61	2*5,62*4,1	46,084
Wand/muro 61-61	2*3,84*3,55	27,264
Wand/muro 62-62	2*5,28*4,1	43,296
Treppe TR16 1.OG / scale TR 16 P1		287,503
Treppe TR16 EG / scale TR 16 PT		
Wand/muro 40-40	2*5,70*5,63+(0,23*5,63)	65,477
Wand/muro 41-41	2*2,3*5,7	26,220
Wand/muro 42-42	2*5,55*5,7	63,270
Wand/muro 43-43	2*6,135*5,7	69,939
Wand/muro 44-44	2*3,84*5,7	43,776
Wand/muro 45-45	2*5,28*5,7	60,192
Treppe TR16 EG / scale TR 16 PT		328,874
Gesamt-Menge Quantità totale		1.707,081

02.04.11.13	723,222 m3	* Beton Sichtfassade C30/37 XC4 XF1 - PORPHYR
Grundriss 3.Obergeschoss / pianta 3° piano superiore		
Wand/muro 23S-23S	0,22*5,68*3,37	4,211
Wand/muro 27S-27S	0,22*11,0*4,29	10,382
Wand/muro 32S-32S	0,22*(11,0+2,18)*4,29	12,439

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadana

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina:

- 3 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
Wand/muro 39S-39S	0,22*12,52*4,29	11,816
Wand/muro 44S-44S	0,22*12,52*4,29	11,816
Wand/muro S1-S	0,22*(14,195+3,51)*3,22	12,542
Wand/muro S2/S3-S	0,22*121,045*4,29	114,242
Wand/muro O-S	0,22*27,97*4,29	26,398
Wand/muro N1-S	0,22*39,73*4,29	37,497
Wand/muro N2-S	0,22*39,75*4,29	37,516
Grundriss 3.Obergeschoss / pianta 3° piano superiore		278,859
Grundriss 2.Obergeschoss / pianta 2° piano superiore		
Wand/muro 4S-4S	0,22*10,23*4,01	9,025
Wand/muro 35S-35S	0,16*10,76*3,84	6,611
Wand/muro 36S-36S	0,16*10,76*3,84	6,611
Wand/muro 47S-47S	0,22*10,26*3,82	8,623
Wand/muro 50S-50S	0,22*10,26*3,82	8,623
Wand/muro S1-S	0,22*17,685*3,22	12,528
Wand/muro S2-S	0,22*87,445*4,52	86,955
Wand/muro O-S	0,22*25,51*4,52	25,367
Wand/muro N1-S	0,22*39,725*3,82	33,385
Grundriss 2.Obergeschoss / pianta 2° piano superiore		197,728
Grundriss 1.Obergeschoss / pianta 1° piano superiore		
Wand/muro 14S-14S	0,22*10,165*3,87	8,654
Wand/muro 20S-20S	0,22*3,08*3,87	2,622
Wand/muro S1-S	0,22*17,685*3,22	12,528
Wand/muro S2-S	0,22*40,405*3,81	33,867
Wand/muro O-S	0,22*21,79*3,81	18,264
Grundriss 1.Obergeschoss / pianta 1° piano superiore		75,935
Grundriss Erdgeschoss / pianta piano terra		
Wand/muro 1S-1S	0,16*3,7*5,22	3,090
Wand/muro 1S-1S	0,22*6,485*9,63	13,739
Wand/muro 2S-2S	0,22*2,75*6,11	3,697
Wand/muro 4S-4S	0,22*7,06*6,26	9,723
Wand/muro 12S-12S	0,22*10,35*3,87	8,812
Wand/muro 15S-15S	0,14*3,08*3,87	1,669
Wand/muro S1-S1	0,22*16,565*6,23	22,704

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadana

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina:

- 4 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
Wand/muro S2-S2	0,22*21,365*6,08	28,578
Wand/muro O-O	0,3*17,47*6,08	31,865
Grundriss Erdgeschoss / pianta piano terra		123,877
Grundriss Untergeschoss / pianta piano interrato		
Wand/muro 1S-1S	0,22*1,18*2,465	0,640
Grundriss Untergeschoss / pianta piano interrato		0,640
zuzüglich Fenster / più Finestre		
1 Raster / 1 moduli	28*0,12*0,235*(2*1,12+2*2,52)	5,748
2 Raster / 2 moduli	19*0,12*0,235*(2*2,24+2*2,52)	5,101
3 Raster / 3 moduli	18*0,12*0,235*(2*3,36+2*2,52)	5,969
4 Raster / 4 moduli	6*0,12*0,235*(2*4,48+2*2,52)	2,369
Türen / porte		
2 Raster / 2 moduli	5*0,12*0,40*(2,24+2*3,24)	3,484
4 Raster / 4 moduli	3*0,12*0,40*(4,48+2*3,24)	4,180
abzüglich Fenster / meno Finestre		
1 Raster / 1 moduli	-28*0,3*1,52*2,68	-34,218
2 Raster / 2 moduli	-19*0,3*2,64*2,68	-40,329
3 Raster / 3 moduli	-18*0,3*3,76*2,68	-54,415
4 Raster / 4 moduli	-6*0,3*4,88*2,68	-23,541
abzüglich Türen / meno porte		
2 Raster / 2 moduli	-5*(0,3*2,64*3,4)	-13,464
4 Raster / 4 moduli	-3*(0,3*4,88*3,4)	-14,933
Fenster / Finestre		-154,049
Decken / solai		
Decke 3.OG / solai 3P	0,13*72,0	9,360
Decke 2.OG / solai 2P	0,15*190,6	28,590
Decke 1.OG / solai 1P	0,15*339,1	50,865
Decke EG / solai PT	0,15*197,8	29,670
Decke Hof 3 / solai cortile 3	0,12*46,31*2,3	12,782
Decken / solai		131,267
Aussenwände / pareti esterne		

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadana

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina:

- 5 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
Grundriss 3.Obergeschoss / pianta 3° piano superiore		
Wand/muro 1S-1S (entfällt/non più valido)	0,3*(9,61+3,75+5,45)*4,31	
Wand/muro 1S-1S (geändert/cambiato)	(0,24*2,89*3,59)+(0,24*3,75*3,54)	5,676
Wand/muro 23S-23S	0,3*(7,27+3,61+3,61)*4,24	18,431
Wand/muro 41S-41S	0,3*(2,5+3,77+1,67)*4,29	10,219
Grundriss 3.Obergeschoss / pianta 3° piano superiore		34,326
Grundriss 2.Obergeschoss / pianta 2° piano superiore		
Wand/muro 3S-3S (entfällt/non più valido)	0,25*13,23*4,66	
Wand/muro 3S-3S (geändert/cambiato)	0,25*3,73*4,66	4,345
Grundriss 2.Obergeschoss / pianta 2° piano superiore		4,345
Grundriss 1.Obergeschoss / pianta 1° piano superiore		
Wand/muro 3aS-3aS (entfällt/non più valido)	0,3*10*4,66	
Grundriss 1.Obergeschoss / pianta 1° piano superiore		0,000
Grundriss Erdgeschoss / pianta piano terra		
Wand/muro 4S-4S (entfällt/non più valido)	0,49*15,8*6,26	
Wand/muro 5S-5S (entfällt/non più valido)	0,3*15,8*6,26	
Wand/muro 6-6	0,3*6,565*9,75	19,203
Wand/muro 7-7	0,35*3,25*9,75	11,091
Grundriss Erdgeschoss / pianta piano terra		30,294
Gesamt-Menge Quantità totale		723,222

02.04.11.14	3.928,130 m2	* Nachbehandlung von Betonflächen durch spezielles Hochdruck-Wasserstrahlen	
02.04.11.07		2550,158	2.550,158
02.04.11.08		887,2	887,200
Sichtfassade / facciata a vista			3.437,358
Aussenanlagen 3.OG / sistemazioni esterne P3			
Außenwand/muro esterno 1-1 ax 1/A-B - 1/F-G - 1/H-I (entfällt/non più valido)		(9,61*4,36)+(2*9*4,29)+(3,75*4,31)+(5,45*4,31)	
Außenwand/muro esterno 1-1 ax 1/A-B - 1/H-I (geändert/cambiato)		(2,89*3,59)+(3,75*3,54)	23,650
Außenwand/muro esterno 23-23 ax 8-10/A		(7,27*4,24)+(2*3,61*4,24)	61,438

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadana

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina:

- 6 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
Außenwand/muro esterno 41-41 ax 16-17/A-B	$(2,5*4,29)+(3,77*4,29)+(1,67*4,29)$	34,063
Außenwand/muro esterno 39-39 ax 18/A-B	$(4,33*4,61)$	19,961
Außenwand/muro esterno 44-44 ax 24/A-B	$(4,33*4,61)$	19,961
Außenwand/muro esterno O-O ax 25/A-B	$(4,33*4,61)$	19,961
Aussenanlagen 2.OG / sistemazioni esterne P2		
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 3/K-L (entfällt/non più valido)	$(3,48+0,75)*4,66$	
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 4-5/K (geändert/cambiato)	$(3,73)*4,66$	17,382
Außenwand/muro esterno 47-47 ax 18/A-B	$(4,33*3,64)$	15,761
Außenwand/muro esterno 50-50 ax 24/A-B	$(4,33*3,64)$	15,761
Außenwand/muro esterno O-O ax 25/A-B	$(4,33*3,84)$	16,627
Lichtschacht / pozzo luce ax1-2/A-B	$(2,59+5,87+2,685)*4,48$	49,930
Aussenanlagen 1.OG / sistemazioni esterne P1		
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 11/Q (entfällt/non più valido)	$(0,5+7,75)*4,66$	
Außenwand/muro esterno 3-3 ax 11/Q (geändert/cambiato)	$(0,5+3,635)*4,66$	19,269
Wand/muro 6-6 Treppe / scala TR8	$(2*6,565)*1,94+(6,565)*0,3$	27,442
Wand/muro 7-7 Treppe / scala TR8	$(3,25)*1,94+2*(0,725+0,2)*1,94+(3,25*0,35)+(2*0,725*0,2)$	11,322
Wand/muro 57-57 Treppe / scala TR16	$(0,41+5,7)*4,45$	27,190
Aussenanlagen EG / sistemazioni esterne PT		
Außenwand/muro esterno 4-4 19/P-Q (entfällt/non più valido)	$(15,8*6,26)$	
Außenwand/muro esterno 5-5 17/P-Q (entfällt/non più valido)	$(15,8*6,26)$	
Wand/muro 6-6 Treppe / scala TR8	$(6,565)*4,02$	26,391
Wand/muro 7-7 Treppe / scala TR8	$(3,25)*4,02$	13,065
Wand/muro 40-40 Treppe / scala TR16	$(0,41+5,7)*5,63$	34,399
Aussenanlagen UG / sistemazioni esterne P-1		
Wand/muro 6-6 Treppe / scala TR8	$(6,565)*3,79$	24,881
Wand/muro 7-7 Treppe / scala TR8	$(3,25)*3,79$	12,318
Aussenanlagen / sistemazioni esterne		490,772
Gesamt-Menge Quantità totale		3.928,130

02.04.11.15	3.928,130 m2	* Hydrophobierung	
Pos 02.04.11.14 (entfällt/non più valido)		4324,514	
Pos 02.04.11.14 (geändert)		3928,130	3.928,130

Wiedergewinnung Stadelhof-Areal Laimburg/ Pfatten - Recupero dell'area maso stadio Laimburg/Vadena

02 Baumeister Stützwände neu

Mengenermittlung – Computo metrico

Seite / Pagina: - 7 -

Bezeichnung Voce di capitolato	Ansatz Calcolazione	Ergebnis Risultato
Gesamt-Menge Quantità totale		3.928,130