

Vedlegg 6

Mengdeoversikt av materialer

Mengdeoversikt av materiale (Bæresystem i stål og betong)

Dekker:	Plan	Dekke over plan (m3)	Terasser (m3)	
	14	62,16		
	13	66,45	6,306	
	12	72,46	6,306	
	11	81,60	9,506	
	10	89,25	14,121	
	9	89,18	18,521	
	8	89,18	17,071	
	7	89,31	17,071	
	6	89,31	17,071	
	5	89,31	17,071	
	4	89,31	18,46	
	3	89,03	18,46	
	2	89,03	18,519	
	1	75,56	17,211	
	Sum	1161,15	183,082	1344,23

Vegger:	Plan	Veggelementer (m3)
	14	31,30
	13	37,20
	12	36,89
	11	37,37
	10	42,38
	9	42,38
	8	42,38
	7	42,38
	6	42,38
	5	42,38
	4	42,38
	3	43,49
	2	35,56
	1	43,53
	Sum	562,00

Stålsøyler:	Type	Volum (m3)	ρ (stål) kg/m3	Masse (kg)
	HUP 120x120x10	0,21	7850	1632,8
	HUP 200x120x10	0,59	7850	4647,2
	HUP 250x150x10	0,90	7850	7072,85
	KR 219.1x12.5 sirkulær	0,88	7850	6939,4
	HUP 140x140x10	0,12	7850	910,6
	HUP 300x200x10	1,62	7850	12717
	HUP 300x200x12.5	2,04	7850	16014
	HUP 400x200x12.5	2,58	7850	20276,55
	Sum	8,94	7850	70210,4

Betongsøyler	Plan	Antall (stk)	Volum søyler (m)	Sum Volum (r)
		14	3,00	0,654
		13	3,00	0,711
		12	3,00	0,678
		11	3,00	0,678
		10	3,00	0,678
		9	7,00	1,449
		8	7,00	1,449
		7	7,00	1,449
		6	7,00	1,449
		5	7,00	1,449
		4	7,00	1,449
		3	7,00	1,449
		2	5,00	1,035
		1	6,00	1,362
	Sum		75,00	15,939

Egne betongelement	Type	Antall (stk)
	Bjelke	3,00
	Søyle	4,00
	Sum	7,00

Takelementer	Volum m3	Tykkelse m	Mangde m2
	15,579	0,23	67,73478261

Mengdeoversikt av materiale (Bæresystem i stål og CLT)

Dekker:	Plan	Dekke over plan (m3)	Terasser (m3)	
	14	83,58		
	13	83,58		
	12	83,58		
	11	111,87	17,815	
	10	111,76	17,815	
	9	111,76	17,815	
	8	112,07	17,815	
	7	112,14	17,815	
	6	112,14	17,815	
	5	111,84	17,815	
	4	111,84	17,815	
	3	111,69	17,815	
	2	111,76	17,815	
	1	93,58	18,68	
	Sum	1463,18	196,83	1660,01

Vegger:	Plan	Veggelementer (m3)
	14	51,61
	13	59,52
	12	61,96
	11	56,83
	10	56,83
	9	56,83
	8	56,83
	7	56,83
	6	56,83
	5	56,83
	4	56,83
	3	56,83
	2	49,57
	1	47,83
	Sum	781,92

Søyler:	Type	Volum (m3)	ρ (stål) kg/m3	Masse (kg)
	HUP 150x150x10	2,26	7850	17725,3
	Hup 200x200x10	7,49	7850	58812,2
	HUP 250x250x10	3,55	7850	27828,25
	HUP 300x300x10	0,28	7850	2166,6
	Sum	13,57		106532,35

Bjelker:	Type	Volum (m3)	ρ (stål) kg/m3	Masse (kg)
	HEA 340	20,58	7850	161521,6
	HEA 260	1,45	7850	11390,35
	Sum	22,03		172911,95