

# 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	
		<b>Sum</b>	<b>1161,15</b>	<b>183,082</b>	<b>1344,23</b>

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
		<b>Sum</b>	<b>562,00</b>

Stålsøyler:		Type	Volum (m3)	p (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
		<b>Sum</b>	<b>8,94</b>	<b>7850</b>	<b>70210,4</b>

Betongsøyler		Plan	Antall (stk)	Volum søyler (m³)	Sum Volum (m³)
			14	3,00	0,218
			13	3,00	0,237
			12	3,00	0,226
			11	3,00	0,226
			10	3,00	0,226
			9	7,00	0,207
			8	7,00	0,207
			7	7,00	0,207
			6	7,00	0,207
			5	7,00	0,207
			4	7,00	0,207
			3	7,00	0,207
			2	5,00	0,207
			1	6,00	0,227
		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	
		<b>Sum</b>	<b>1463,18</b>	<b>196,83</b>	<b>1660,01</b>

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
		<b>Sum</b>	<b>781,92</b>

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
		<b>Sum</b>	<b>13,57</b>		<b>106532,35</b>

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