

## **Vedlegg 13 – Materialliste Dråpen passivhus**

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
Kontakt: Sigurd Kristensen  
Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
<b>11. Rigging osv.</b>				
Material				
	Avfallscontainer		3,000	stk
Diverse				
	Byggjerde, Leiekostnader		200,000	dag
	Miljø-, deponiavgift		1,000	rs
	Prosjektering kataloghus		1,000	rs
	Rigg/Nedrigg brakker		1,000	RS
	Sikkerhetsstillelse mellomstore boliger		1,000	rs
	Stillas pr. m² inkl. Transport, montering og demontering		180,000	m²
<b>21. Grunn og fundamenter</b>				
Material				
21119862	ELEMENTLÅS KOMBI 225 JACKON		90,624	STK
24222432	JERNBINDERTRÅD 1,25MM 1PK SB	1,25mm	1,882	PAK
43910054	RADON SKJØTEBÅND 60MMX25M ISOLA		2,167	RUL
44352261	RADONBRØNN A 200 ISOLA		0,780	STK
44581577	ISOLA RADONSPERRE 400 4X25M		85,800	M2
46750775	JACKON RINGMUR 1450 RSB 600 HJØRNE		8,700	M
46750786	JACKON RINGMUR 1200 RSB 600		33,240	M
47192161	BUTYLBÅND 30MMX15M ISOLA		1,031	RUL
49136356	AVRETTINGSM FLOOR 110 FINE		78,000	SEK
49573020	JACKON RINGMUR INNV HJØRNE RSB 600		2,000	M
51745165	KAMSTÅL B500NC 10 MM	Ø10	376,400	KG
51767834	ARM.NETT B500NA K 257	2,0x5,0	352,638	KG
53509453	ARMERINGSSTOL MP 007 25/30MM	25-30mm	6,775	STK
	BETONG B30 LEVERT PÅ BYGGEPLASS - GOLV PÅ GRUNN	B30	6,630	M3
	BETONG LEV. BYGGEPLASS - FUNDAMENT	B30	5,200	M3
	BETONG LEVERT PÅ BYGGEPLASS - RINGMUR	B30	3,264	M3
Isolasjon				
49136462	JACKOFOAM 250 ISOLASJON 50MM XPS		32,640	M2
54498693	KOOLTHERM K3 50MM GULVISOLASJON	50	85,800	m²
56831346	JACKOPOR 80 ISOLASJON 150MM EPS	150	171,600	M2
Festemiddel				
44352276	FLEXIBÅND RADON ISOLA		2,028	RUL
48298804	TETTEMASSE RADON 1 LTR ISOLA		3,120	KAN
49342932	RINGMUR SKJØTELIST RETT 590MM		37,536	STK
Trelast				
54230184	GRAN 36X198 K-VIRKE C14		1,000	LM
<b>22. Bæresystemer</b>				
Material				
21397450	STÅLBJELKE HEB 140 S355J2 SPS	HEB 140	247,683	KG
21397468	STÅLBJELKE HEB 160 S355J2 SPS	HEB 160	211,410	KG
21397476	STÅLBJELKE HEB 180 S355J2 SPS	HEB 180	253,687	KG
3059084	KAPPTILLEGG HE-B 100-240		8,460	STK
48371865	SØYLESKO JUSTERBAR 16-92		1,000	STK
51226454	BYGGSKRUE M/FLENS 6,0X60 6KTH		0,050	ESK
57545596	EKSPANSJONSBOLT 12X100 VF FIX2		0,100	ESK
Festemiddel				
25774829	BESLAGSPIKER 4,0X40 FLAT FZB		0,033	PAK
42284578	MASKINSP 31/90 KAMMET VF 17GR	31/90	1,019	ESK
46859294	BJELKESKO 90X145 UTV SPIKRING		0,826	STK
50601925	MASKINSP 31/90 UNILOCK A4 17GR	31/90	0,030	ESK
Trelast				

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
Kontakt: Sigurd Kristensen  
Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
25681834	GRAN 90X225 LIMTRE MOELVEN GL	90x225	3,303	LM
25681891	GRAN 115X225 LIMTRE MOELVEN GL	115x225	2,782	LM
25681941	GRAN 140X225 LIMTRE MOELVEN GL	140x225	2,854	LM
26241026	FURU 90X090 TMF IMP LIMTRE	90x90	3,000	LM
54229594	GRAN 48X148 K-VIRKE C24	48x148	59,400	LM
54229821	GRAN 48X198 K-VIRKE C24	48x198	19,800	LM
54262933	GRAN 48X098 K-VIRKE C24	48x98	23,100	LM

## 23. Yttervegger

### Material

24175952	MUSEBAND 1,25M ISOLA		38,700	STK
24176463	SVILLEMENBRAN 0,145X17M ISOLA		2,733	RUL
40829483	DØRBESLAG UNDER 50 SORT 1.25		7,463	STK
44889074	GRUNNMUR TYKK 0,125X8M ISOLA		0,250	RUL
44950216	KLUT - FIBO-WIPES		0,336	STK
46262837	RENSEMIDDEL FIBO CLEAN		0,376	STK
49781832	HJØRNELIST UTV II ALU 2400 BORET		0,379	STK
51715561	VINDUSBESLAG UNDER 92 SORT1,25		25,857	STK
51715625	VINDUSBESLAG OVER 72 SORT 1,25		33,320	STK
52876180	SOKKELLIST RETTKANT ALU 2400MM		1,666	STK
	Sparkling maling 2 strøk på gipsplate		122,682	m²

### Dør

Balkongdør skyvedør 27x21	10x21	1,000	stk
Balkongdør skyvedør 27x21	10x21	1,000	stk
Ytterdør 11x21 Glass		1,000	STK

### Vindu

Vindu 11x12 Fast		1,000	stk
Vindu 11x21 Fast		1,000	stk
Vindu 11x21 Fast		2,000	stk
Vindu 11x21 Toppsving/Fast		4,000	stk
Vindu 11x21 Toppsving/Fast		2,000	stk
Vindu 16x12 Toppsving/Fast		2,000	stk
Vindu 16x21 Toppsving/Fast 2R		1,000	stk
Vindu 16x21 Toppsving/Fast 2R		1,000	stk
Vindu 20x21 Fast		1,000	stk
Vindu 5x21 Toppsving/Fast		2,000	stk

### Isolasjon

11339884	DAMPSPERRE 0,20MM GLAVA		5,292	STK
23610553	Festesystem for Rockvegg		4,900	Pak
50428662	Plate Rockvegg	47x1200x2700	205,800	m²
50673632	GLAVA PROFF 34 PLATE 150X570X1200MM	150	114,341	M2
50673961	GLAVA PROFF 34 PLATE 50X560X1200MM	50	114,341	M2
50733113	GLAVA DYTTESTRIMMEL I SEKK 25MM		400,920	M

### Festemiddel

21106059	KRAMPE 520 ELF 11MM RYGG A5000		0,600	ESK
22485015	KARMSKRUE FFS 7,5X 92 FISCHER		2,000	PAK
25774829	BESLAGSPIKER 4,0X40 FLAT FZB		1,433	PAK
30679203	DYKKERT MASK FN16 1,6X51 ELF		1,118	ESK
42284563	MASKINSP 28/75 KAMMET VF 17GR		5,867	ESK
42284578	MASKINSP 31/90 KAMMET VF 17GR	31/90	15,563	ESK
42548800	DAMPSPERRETAPE 60X4000MM GLAVA		3,528	M
42885674	MASKINSP PAPP VF 30/45 WD	45mm	9,892	ESK
43382621	TAPE DAMPSPERRE PE 60 ISOLA		5,346	RUL
43784054	DYKKERT MASK F16 1,6X40 ELF		0,202	ESK
44496635	MASKINSP 31/65 RINGET VF 17GR	31/65	0,871	ESK
44532626	MASKINSPIK COIL WW 16GR 25/65	2,5x65	1,530	ESK

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
 Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
 Kontakt: Sigurd Kristensen  
 Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
44910252	STIFT 13/10MM 5000STK		1,764	ESK
45875094	MONTERINGSSKRUER PK A 1000 STK		0,174	STK
46038663	GIPSSKRUE TRE 3,9X30MM A1000		3,528	STK
47414515	LYNANKER 12X115/40-25 FIX III		0,113	ESK
47463004	SPIKERCOIL CSW 2,5X65 VF 15X300STK	2,5x65	0,738	ESK
48303080	TAPE VINDSPERRE S100 ISOLA		1,336	RUL
49519184	TRELIM VINTER 750ML	0,75 l	3,800	STK
52665094	FUGEMASSE FIBO TIL VEGGPANEL GRÅ		1,666	STK
53641454	HJØRNELIST II INNV TO-DELT HV 2400		1,666	STK
54139763	JACKON BUTYL LIM		6,150	STK
58093734	TAPE UTV GST 60 GLASROC X 25M		15,120	RUL
<b>Trelast</b>				
25363565	GRAN 19X098 REKT KLED 3S GR DEKKHV	19x98	191,932	LM
45080492	FURU 18X170 UTFORING LAM MALT	18x170	43,092	STK
53461062	GRAN 19X048 REKTKLED BAS	19x48	114,983	LM
54226158	FURU 45X070 VANNBRETT KL1 CUIIMP	34x70	71,012	LM
54229344	G-F 48X048 LEKT KL1	48x48	642,600	LM
54229594	GRAN 48X148 K-VIRKE C24	48x148	713,115	LM
54229734	G-F 18X120 UNDERPANEL	18x120	80,000	LM
54230241	G-F 23X048 LEKT KL1 BUNTET	23x48	475,200	LM
54230313	G-F 36X048 LEKT KL1	36x48	475,200	LM
54230623	G-F 16X048 LEKT KL1 BUNTET	16x48	183,600	LM
54262933	GRAN 48X098 K-VIRKE C24	48x98	12,600	LM
56809476	GRAN 19X148 DFALS RETTKANT PRO	19x148	1 466,815	LM
<b>Plate</b>				
41592098	BADEROMSP 3091-F08 HG DENVER		8,727	M2
51198745	OSBPL 3 12X2400X600 UPUSSET TG2	12mm	0,600	M2
51203437	GIPSPL GN13 12,5X1200X2400	13	194,040	M2
57939223	GIPSPL UTV GU9 9,5X1200X2740	9,5	237,600	M2
<b>Listverk</b>				
23004260	EIK 09X015 FEIELIST LAK	9x15	7,219	LM
26280065	FURU 21X045 TAKLIST D/S MALT	21X45	122,400	LM
50386745	FURU 12X058 FOTLIST RUND BE DV		107,800	LM
50387006	FURU 12X058 KARMLIST MALT		177,030	LM
<b>Taktekking</b>				
11347192	VINKELBESLAG 90X90X2,5X65		35,832	STK
<b>24. Innervegger</b>				
<b>Material</b>				
44889074	GRUNNMUR TYKK 0,125X8M ISOLA		2,875	RUL
44950216	KLUT - FIBO-WIPES		0,408	STK
45121417	HJØRNELIST INNV TO-DELT ALU 2400		4,545	STK
45169895	OSBPL 3 18X2400X1200 UPUSSET TG2	18	66,000	M2
45598435	KRYSSFPL POPPEL 15X2440X1220 BB/CC		66,000	M2
46262837	RENSEMIDDEL FIBO CLEAN		0,521	STK
52876180	SOKKELLIST RETTKANT ALU 2400MM		1,136	STK
	HJØRNELIST UTV II ALU 2400 BORET		1,136	STK
	Sparkling maling 2 strøk på gipsplate		170,573	m²
<b>Dør</b>				
21414875	DØRBL EASY GW 9X21 HVIT		6,000	STK
25515511	DØRBL SD EASY GW 9X21 HVIT		5,000	STK
44024816	KARM VMT 9X21 122MM HVIT		5,000	STK
45659494	+KARM IK 9X21 093MM HVIT /E TETTL		6,000	STK
<b>Isolasjon</b>				
50673961	GLAVA PROFF 34 PLATE 50X560X1200MM	50	87,917	M2
50733113	GLAVA DYTTESTRIMMEL I SEKK 25MM		201,336	M

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
Kontakt: Sigurd Kristensen  
Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
<b>Festemiddel</b>				
21106059	KRAMPE 520 ELF 11MM RYGG A5000		1,023	ESK
22485015	KARMSKRUE FFS 7,5X 92 FISCHER		1,100	PAK
22584460	FUGEMASSE TIL VEGGPANEL GRÅ		2,273	PAT
30484984	BÅNDSKRUE GIPS STÅL/TRE QM-ST 32		1,200	PAK
30679203	DYKKERT MASK FN16 1,6X51 ELF		1,287	ESK
42284578	MASKINSP 31/90 KAMMET VF 17GR	31/90	3,850	ESK
42284582	MASKINSP 28/65 KAMMET VF 21GR	28/65	12,000	ESK
43784054	DYKKERT MASK F16 1,6X40 ELF		0,229	ESK
45875094	MONTERINGSSKRUER PK A 1000 STK		0,521	STK
46038663	GIPSSKRUE TRE 3,9X30MM A1000		4,280	STK
47963754	SLAGPLUGG 8X90/60 HITM V ELF		0,460	ESK
49519184	TRELIM VINTER 750ML	0,75 l	0,118	STK
<b>Trelast</b>				
54229734	G-F 18X120 UNDERPANEL	18x120	84,535	LM
54229957	GRAN 36X198 K-VIRKE C24	48x198	57,600	LM
54230612	GRAN 36X148 K-VIRKE C24	48x148	205,159	LM
54262933	GRAN 48X098 K-VIRKE C24	48x98	198,652	LM
54283475	GRAN 36X148 K-VIRKE C24	36x148	22,000	LM
<b>Plate</b>				
41592098	BADEROMSP 3091-F08 HG DENVER		26,182	M2
51198745	OSBPL 3 12X2400X600 UPUSSET TG2	12mm	1,800	M2
51203437	GIPSPL GN13 12,5X1200X2400	13	301,400	M2
<b>Listverk</b>				
23004260	EIK 09X015 FEIELIST LAK	9x15	12,157	LM
26280065	FURU 21X045 TAKLIST D/S MALT	21X45	141,600	LM
45080397	FURU 18X045 UTFORING LAM MALT		21,784	STK
50386745	FURU 12X058 FOTLIST RUND BE DV		117,700	LM
50387006	FURU 12X058 KARMLIST MALT		153,572	LM
<b>25. Dekker</b>				
<b>Material</b>				
21259189	STENGELIST 2M CASCO		1,050	STK
30171961	WEBER FIBERREMSE 120MMX25M		0,560	RUL
30171979	WEBER INNERHJØRNE		1,400	STK
30172019	WEBER SLUKMANSJETT 370X370MM		0,280	STK
30172043	WEBER RØRMANSJETT 24-32MM		1,400	STK
30172050	WEBER RØR-AVLØPSMANSJETT 46-60		1,400	STK
30172076	WEBER RØR-AVLØPSMANSJETT 100-		0,280	STK
43022764	WEBER TEC 822 MEMBRAN 16KG		7,000	SPA
44143752	WEBER TEC FUKTSPERRE 5LTR		2,100	KAN
46564401	WEBER FLISLIM RAPID 20KG		1,400	SEK
46772002	WEBER SILIKON 880 CEMENTGRÅ		1,260	PAT
48020560	PARKETTUNDERLAG M/FUKTSPERRE		78,750	M2
49131702	UNDERLAGSFOAM 2 MM 15M2		59,400	M2
49136375	AVRETTINGSM FLOOR 130 CORE		26,040	SEK
51767705	ARM.NETT B500NA K 131S	1,2x2,4m	17,640	KG
53843595	FLIS TAYLOR GREY 30X30	30x30	9,100	STK
	Materialer		141,900	M2
	Sparkling maling 2 strøk på gipsplate himling		63,650	m²
<b>Isolasjon</b>				
50673840	GLAVA PROFF 34 I-BJELKEPLATE 150MM	150	80,836	M2
<b>Festemiddel</b>				
22641252	SPONPLATELIM 2511 1 L		7,370	STK
42284578	MASKINSP 31/90 KAMMET VF 17GR	31/90	2,472	ESK
42600244	SPONPLATESKRUE 42X55MM 1000STK	4,2x55 mm	1,005	STK

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
 Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
 Kontakt: Sigurd Kristensen  
 Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
43014436	WEBER COLOR 873 FUGEMASSE 25KG		5,600	SEK
43866858	TRESKR SPUN+SENK CLI 4,5X40/27	4,5x40	3,317	ESK
46038663	GIPSSKRUE TRE 3,9X30MM A1000		0,469	STK
<b>Trelast</b>				
25602251	HUNTON I-BJELKE FORK B 18X200X2400	18x200	3,150	LM
25602285	HUNTON I-BJELKE FORK B 18X300X2400	18x300	27,000	LM
25602368	HUNTON I-BJELKE SJ45/200 MM	200	40,600	LM
25602392	HUNTON I-BJELKE SJ45/300 MM	300	159,000	LM
49086312	HUNTON I-BJELKE STEGFORST 18/115	18/115	3,150	LM
49086380	HUNTON I-BJELKE STEGFORST 18/215	18x215	27,000	LM
54229344	G-F 48X048 LEKT KL1	48x48	201,000	LM
54283002	GRAN 48X148 K-VIRKE C24	48x148	15,075	LM
<b>Plate</b>				
53837102	SPONPL GULV PROFF EXTRA 22		73,700	M2
57214674	GIPSPL 4PRO 12,5X1200X2400	13	73,700	M2
<b>Diverse</b>				
	Prosjektering Bjelkelag		67,000	m²
<b>26. Yttertak</b>				
<b>Material</b>				
	Sparkling maling 2 strøk på gipsplate himling		64,800	m²
<b>Isolasjon</b>				
11339876	DAMPSPERRE 0,15MM GLAVA		0,648	STK
50673840	GLAVA PROFF 34 I-BJELKEPLATE 150MM	150	38,304	M2
51545654	THERMA TR26FM-100MM PIR ISOLASJON	100	92,000	PAK
51547160	THERMA TT46FM 70/90 FALLISOLASJON	120	92,000	PAK
56884266	THERMA TR26FM-120MM PIR ISOLASJON R	120	92,000	PAK
<b>Festemiddel</b>				
21593868	GAFFELANKER 48X320MM EAN		21,600	STK
25774829	BESLAGSPIKER 4,0X40 FLAT FZB		0,691	PAK
42284563	MASKINSP 28/75 KAMMET VF 17GR		0,720	ESK
42284578	MASKINSP 31/90 KAMMET VF 17GR	31/90	2,286	ESK
42548800	DAMPSPERRETAPE 60X4000MM GLAVA		0,432	M
42885375	SPONPLATELIM SIKABOND-510 POSE		7,200	STK
42885674	MASKINSP PAPP VF 30/45 WD	45mm	0,810	ESK
43866858	TRESKR SPUN+SENK CLI 4,5X40/27	4,5x40	0,360	ESK
44910252	STIFT 13/10MM 5000STK		0,216	ESK
46038663	GIPSSKRUE TRE 3,9X30MM A1000		0,454	STK
46459855	SKRUE FIBERGIPS/OSB 3,9X45	3,9x45	0,360	PAK
48620180	MONTASJESKRUE 4,2X55 A200		0,972	PAK
48885086	FUGEMASSE AKRYL 290 ML		7,200	STK
51632174	SPONPLATESKRUE BÅNDET 4,5X55		1,440	PAK
58093734	TAPE UTV GST 60 GLASROC X 25M		1,260	RUL
<b>Trelast</b>				
25602285	HUNTON I-BJELKE FORK B 18X300X2400	18x300	36,000	LM
25602392	HUNTON I-BJELKE SJ45/300 MM	300	10,800	LM
46370622	HUNTON I-BJELKE SJ45/250 MM	45x300	115,200	LM
54229344	G-F 48X048 LEKT KL1	48x48	194,400	LM
54262933	GRAN 48X098 K-VIRKE C24	48x98	56,700	LM
56809476	GRAN 19X148 DFALS RETTKANT PRO	19x148	180,000	LM
<b>Plate</b>				
25602285	HUNTON I-BJELKE FORK B 18X300X2400		21,384	LM
45174178	OSBPL 3 18X2400X600 TG4		19,800	M2
53056897	ARBOR SPONPL TAKTRO 19X2420 FUKTB		79,200	M2
57214674	GIPSPL 4PRO 12,5X1200X2400	13	71,280	M2
57939223	GIPSPL UTV GU9 9,5X1200X2740	9,5	19,800	M2

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
Kontakt: Sigurd Kristensen  
Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
<b>Taktekking</b>				
11347127	VINKELBESLAG 164X84X4,0X60 A25		16,200	STK
41467770	BESLAGSKRUE 5,0X50MM		0,720	PAK
	Gesimsbeslag skrå topp med lufting parapet		32,130	lm
<b>Diverse</b>				
	Prosjektering Taksperrer		72,000	m²

## 27. Fast inventar

### Diverse

52433012	BRANNSLUKKER FE6TGX-NO 6L SKUM	6kg	1,000	STK
	Ventilasjon Dråpen moderne		1,000	STK

## 28. Trapper, balkonger, m.m.

### Material

46690783	SYTRÅD GALVANISERT 1,2 MM 25M		1,200	BNT
47243995	LYDBØYLE LBB-1,5		34,200	STK
51055665	RENSEMIDDEL REKKVERK B570		1,400	STK
56574344	REKKV SKINNE STOLPEFRITT TOPPM 2,5M		5,600	STK
56574363	REKKV HJØRNE INNV MONT SKINNE TOPPM		1,400	STK
56574378	REKKV ENDELOKK MONT SKINNE TOPPM		1,400	STK
56574382	REKKV JUSTERINGSVERKTØY STOLPEFRITT		2,800	STK
56574401	REKKV HÅNDLØPER STOLPEFRITT 2,5		5,600	STK
56574416	REKKV HÅNDLØPER 90GR STOLPEFRITT		1,400	STK
56574435	REKKV VEGGFESTE HÅNDLØPER STOLPEFR		2,800	STK
56574454	SIKKERHETSGLOSS 17,52MM 1000X970MM		14,000	STK
56832277	SKRUER STOLPEFRITT TRE		5,600	PAK
	Sparkling maling 2 strøk på gipsplate himling		12,000	m²

### Isolasjon

50673961	GLAVA PROFF 34 PLATE 50X560X1200MM	50	11,400	M2
----------	------------------------------------	----	--------	----

### Festemiddel

21106083	KRAMPE 535 ELF 11MM RYGG A5000		1,150	ESK
25774829	BESLAGSPIKER 4,0X40 FLAT FZB		1,534	PAK
40130908	TRESKRUE A4 SENK 6,0X120 A100		0,600	PAK
42284578	MASKINSP 31/90 KAMMET VF 17GR	31/90	0,986	ESK
42885375	SPONPLATELIM SIKABOND-510 POSE		2,300	STK
42885674	MASKINSP PAPP VF 30/45 WD	45mm	0,120	ESK
46038663	GIPSSKRUE TRE 3,9X30MM A1000		0,300	STK
46187642	BJELKESKO 48X136 INV SPIKRING		2,392	STK
48720166	TERRASSESKRUE A2 4,2X55 A200		6,600	ESK
48885086	FUGEMASSE AKRYL 290 ML		2,400	STK
50601925	MASKINSP 31/90 UNILOCK A4 17GR	31/90	0,430	ESK
53490825	BJELKESKO 45/168 UTV		16,200	STK
53490825	BJELKESKO 45/168 UTV		14,850	STK
53490852	BJELKESKO 48/136 UTV		12,000	STK

### Trelast

47311683	GRAN 19X148 D-F RETT K GR STD HVIT	19x148	74,800	LM
54229344	G-F 48X048 LEKT KL1	48x48	36,000	LM
54229613	FURU 28X095 TERRASSE KL1 CUIMP	28x95	115,000	LM
54230313	G-F 36X048 LEKT KL1	36x48	22,000	LM
54230873	FURU 36X148 K-VIRKE C24 CUIMP	36x148	6,600	LM
54230922	FURU 48X148 K-VIRKE C24 CUIMP	48x148	22,000	LM
54283021	FURU 28X095 CUIMP TERRASSE KL1	28x95	264,500	LM
54283112	GRAN 48X198 K-VIRKE C24	48x198	57,500	LM
54283180	GRAN 36X198 K-VIRKE C24	36x98	23,000	LM
54283683	FURU 48X098 CUIMP K-VIRKE C24	48x98	50,600	LM

### Plate

# Materialliste

Prosjekt: 0004 Dråpen Passivhus  
Adresse: Per Bortens vei 3, 7224 Melhus 7224 Melhus  
Kontakt: Sigurd Kristensen  
Kalkulasjon: Dråpen Moderne

Varenr	Varebenevnelse	Dimensjon	Mengde	Enhet
45174178	OSBPL 3 18X2400X600 TG4		23,460	M2
51203437	GIPSPL GN13 12,5X1200X2400	13	13,200	M2
57214674	GIPSPL 4PRO 12,5X1200X2400	13	13,200	M2
Taktekking				
43011500	BALKONGBESLAG U/KNEKK 2M SORT		3,243	STK
Diverse				
	Prosjektering Bjelkelag		23,000	m²
29. Andre bygn.m. deler				
Material				
30683981	TAKSLUK 110MM ISOLA		1,330	STK
49102105	TAKSLUK HORIZONTAL Ø50 ISOLA		1,008	STK

## 99. El, Frakt og Rør

SKOLEVERSIJON