

KALKYLE - BJELKE OG
HULLDEKKE

Type	Referanse	Lengde	Tverrsnitt (m^2)	Bredde (m)	Areal (m^2)	Massetetthet (kg/m^3)	Volum (m^3)	Masse (kg)	Timesats (kr/t)	Enhetstid (time/m)	Enhetspris (kr/m)	Enhetspris (kr/m^3)	Enhetspris (kr/kg)	Enhetspris (kr/m^2)	Påslag arbeid (11%)	Påslag festemiddel (17,5%)	Kostnad standard dim.(kr)	Kostnad limtre(kr)	Kostnad stål(kr)	Kostnad hulldekke(kr)	Co2-eq /m^3	Co2-eq/m^2	Co2-eq/m	Co2-eq /kg	Co2-avtrykk standard dim.	Co2-avtrykk ikke standard dim.	Co2-avtrykk hulldekke	Co2-avtrykk stål
115x270																												
115x270	PLAN 04. ETG	8,75									525					1,175	5397,66					2,5		21,875				
115x270	PLAN 03. ETG	3,03									525					1,175	1869,29					2,5		7,575655				
115x270	PLAN 02. ETG	2,63									525					1,175	1622,23					2,5		6,574394				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,535									525					1,175	2180,65					2,5		8,8375				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	4,9									525					1,175	3022,69					2,5		12,25				
115x270	PLAN TAK	7,956									525					1,175	4907,86					2,5		19,89				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	4,056									525					1,175	2502,04					2,5		10,14				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	2,674									525					1,175	1649,27					2,5		6,683957				
115x270	PLAN TAK	4,893									525					1,175	3018,19					2,5		12,231774				
115x270	PLAN TAK	5,691									525					1,175	3510,75					2,5		14,227947				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,13					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,12					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	3,8									525					1,175	2344,12					2,5		9,5				
115x270	PLAN TAK	4,78									525					1,175	2948,66					2,5		11,95				
115x270	PLAN TAK	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN TAK	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 02. ETG	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN 02. ETG	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 03. ETG	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN 03. ETG	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 04. ETG	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN 04. ETG	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 05. ETG	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN 05. ETG	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 06. ETG	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN 06. ETG	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 07. ETG	4									525					1,175	2467,5					2,5		10				
115x270	PLAN 07. ETG	4,1									525					1,175	2529,19					2,5		10,25				
115x270	PLAN 02. ETG	2,4									525					1,175	1480,5					2,5		6				
115x270: 43		176,594					0,0000 m³										108936,73	0	0	0				441,486227	0	0	0	
140x270																												
140x270	PLAN 04. ETG	4,9									604					1,175	3477,53					3		14,7				
140x270	PLAN 04. ETG	4,79									604					1,175	3399,46					3		14,37				
140x270	PLAN 04. ETG	3,86									604					1,175	2739,44					3		11,58				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 04. ETG	3,83									604					1,175	2718,15					3		11,49				
140x270	PLAN 04. ETG	3,76									604					1,175	2668,47					3		11,28				
140x270	PLAN 04. ETG	3,78									604					1,175	2682,67					3		11,34				
140x270	PLAN 04. ETG	4,086									604					1,175	2899,83					3		12,258				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,7									604					1,175	2625,89					3		11,1				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	4,88									604					1,175	3463,34					3		14,64				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 04. ETG	7,756									604					1,175	5504,43					3		23,268				
140x270	PLAN 05. ETG	7,956									604					1,175	5646,37					3		23,868				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	4,056									604					1,175	2878,54					3		12,168				
140x270	PLAN 04. ETG	3,83									604					1,175	2718,15					3		11,49				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3						

KALKYLE - BJELKE OG
HULLDEKKE

Type	Referanse	Lengde	Tverrsnitt (m^2)	Bredde (m)	Areal (m^2)	Massetetthet (kg/m^3)	Volum (m^3)	Masse (kg)	Timesats (kr/t)	Enhetstid (time/m)	Enhetspris (kr/m)	Enhetspris (kr/m^3)	Enhetspris (kr/kg)	Enhetspris (kr/m^2)	Påslag arbeid (11%)	Påslag festemiddel (17,5%)	Kostnad standard dim.(kr)	Kostnad limtre(kr)	Kostnad stål(kr)	Kostnad hulldekke(kr)	Co2-eq /m^3	Co2-eq/m^2	Co2-eq/m	Co2-eq /kg	Co2-avtrykk standard dim.	Co2-avtrykk ikke standard dim.	Co2-avtrykk hulldekke	Co2-avtrykk stål
140x270	PLAN 04. ETG	3,81									604					1,175	2703,96					3		11,43				
140x270	PLAN 04. ETG	3,83									604					1,175	2718,15					3		11,49				
140x270	PLAN 04. ETG	3,86									604					1,175	2739,44					3		11,58				
140x270	PLAN 04. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 05. ETG	4,78									604					1,175	3392,37					3		14,34				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	4,9									604					1,175	3477,53					3		14,7				
140x270	PLAN 06. ETG	7,956									604					1,175	5646,37					3		23,868				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	4,056									604					1,175	2878,54					3		12,168				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	2,674									604					1,175	1897,44					3		8,020749				
140x270	PLAN 06. ETG	4,898									604					1,175	3475,88					3		14,693013				
140x270	PLAN 06. ETG	5,689									604					1,175	4037,33					3		17,066367				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 06. ETG	4,78									604					1,175	3392,37					3		14,34				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,535									604					1,175	2508,79					3		10,605				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	4,9									604					1,175	3477,53					3		14,7				
140x270	PLAN 07. ETG	7,956									604					1,175	5646,37					3		23,868				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	4,056									604					1,175	2878,54					3		12,168				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	2,674									604					1,175	1897,44					3		8,020749				
140x270	PLAN 07. ETG	4,898									604					1,175	3475,88					3		14,693013				
140x270	PLAN 07. ETG	5,689									604					1,175	4037,33					3		17,066367				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	3,8									604					1,175	2696,86					3		11,4				
140x270	PLAN 07. ETG	4,78									604					1,175	3392,37					3		14,34				
140x270	PLAN 04. ETG	4,752									604					1,175	3372,8					3		14,257281				
140x270	PLAN 04. ETG	7,6									604					1,175	5393,72					3		22,8				
140x270	PLAN 04. ETG	3,15									604					1,175	2235,56					3		9,45				
140x270	PLAN 03. ETG	9,387									604					1,175	6661,86					3		28,160588				
140x270	PLAN 05. ETG	7,6									604					1,175	5393,72					3		22,8				
140x270	PLAN 05. ETG	3,15									604					1,175	2235,56					3		9,45				
140x270	PLAN 06. ETG	7,6									604					1,175	5393,72					3		22,8				
140x270	PLAN 06. ETG	3,15									604					1,175	2235,56					3						

KALKYLE - BJELKE OG
HULLDEKKE

Type	Referanse	Lengde	Tverrsnitt (m^2)	Bredde (m)	Areal (m^2)	Massetetthet (kg/m^3)	Volum (m^3)	Masse (kg)	Timesats (kr/t)	Enhetstid (time/m)	Enhetspris (kr/m)	Enhetspris (kr/m^3)	Enhetspris (kr/kg)	Enhetspris (kr/m^2)	Påslag arbeid (11%)	Påslag festemiddel (17,5%)	Kostnad standard dim. (kr)	Kostnad limtre (kr)	Kostnad stål (kr)	Kostnad hulldekke (kr)	Co2-eq /m^3	Co2-eq/m^2	Co2-eq/m	Co2-eq /kg	Co2-avtrykk standard dim.	Co2-avtrykk ikke standard dim.	Co2-avtrykk hulldekke	Co2-avtrykk stål
200x350																												
200x350	PLAN 03. ETG	7,548	0,0700 m²				0,5284 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7063,21			80					42,271168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,548	0,0700 m²				0,5284 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7063,21			80					42,271168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,773	0,0700 m²				0,5441 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7273,75			80					43,531168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,773	0,0700 m²				0,5441 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7273,75			80					43,531168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,773	0,0700 m²				0,5441 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7273,75			80					43,531168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,848	0,0700 m²				0,5494 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7343,93			80					43,951168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,773	0,0700 m²				0,5441 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7273,75			80					43,531168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,848	0,0700 m²				0,5494 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7343,93			80					43,951168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,848	0,0700 m²				0,5494 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7343,93			80					43,951168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,773	0,0700 m²				0,5441 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7273,75			80					43,531168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,773	0,0700 m²				0,5441 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7273,75			80					43,531168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,548	0,0700 m²				0,5284 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7063,21			80					42,271168		
200x350	PLAN 03. ETG	8,098	0,0700 m²				0,5668 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7577,24			80					45,347491		
200x350	PLAN 03. ETG	7,548	0,0700 m²				0,5284 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7063,21			80					42,271168		
200x350	PLAN 03. ETG	7,75	0,0700 m²				0,5425 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		7251,83			80					43,4		
200x350	PLAN 03. ETG	4,1	0,0700 m²				0,2870 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		3836,45								22,96		
200x350	PLAN 05. ETG	4,582	0,0700 m²				0,3207 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		4287,15			80					25,65732		
200x350	PLAN 06. ETG	4,582	0,0700 m²				0,3207 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		4287,15			80					25,65732		
200x350	PLAN 04. ETG	4,582	0,0700 m²				0,3207 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		4287,15			80					25,65732		
200x350	PLAN 02. ETG	4,582	0,0700 m²				0,3207 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		4287,15			80					25,65732		
200x350	PLAN 02. ETG	5,441	0,0700 m²				0,3809 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		5091,41								30,470545		
200x350	PLAN 01. ETG	5,025	0,0700 m²				0,3517 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		4701,86			80					28,139193		
200x350	PLAN 07. ETG	4,582	0,0700 m²				0,3207 m³		510	0,2		10000			1,11	1,175		4287,15			80					25,65732		
200x350: 23		153,702					10,7591 m³										0	143821,67	0	0				0	860,729019	0	0	
250x250																												
250x250	PLAN 03. ETG	5,32	0,0625 m²				0,3325 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		5290,47			80					26,599465		
250x250	PLAN 03. ETG	5,92	0,0625 m²				0,3700 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		5887,26			80					29,6		
250x250	PLAN 03. ETG	4,056	0,0625 m²				0,2535 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		4033,57			80					20,28		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250	PLAN 03. ETG	3,535	0,0625 m²				0,2209 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3515,45			80					17,675		
250x250	PLAN 03. ETG	4,8	0,0625 m²				0,3000 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		4773,46			80					24		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250	PLAN 03. ETG	9,574	0,0625 m²				0,5984 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		9521,06			80					47,87		
250x250	PLAN 03. ETG	3,18	0,0625 m²				0,1988 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3162,41								15,9		
250x250	PLAN 03. ETG	2,972	0,0625 m²				0,1857 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		2955,26			80					14,85848		
250x250	PLAN 03. ETG	5,678	0,0625 m²				0,3549 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		5646,87			80					28,391367		
250x250	PLAN 03. ETG	2,101	0,0625 m²				0,1313 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		2089,39			80					10,505019		
250x250	PLAN 03. ETG	3,95	0,0625 m²				0,2469 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3928,16			80					19,75		
250x250	PLAN 03. ETG	4,72	0,0625 m²				0,2950 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		4693,79			80					23,599443		
250x250	PLAN 03. ETG	3,088	0,0625 m²				0,1930 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3070,56			80					15,438156		
250x250	PLAN 03. ETG	4,056	0,0625 m²				0,2535 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		4033,57			80					20,28		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250	PLAN 03. ETG	3,123	0,0625 m²				0,1952 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3105,87			80					15,615686		
250x250	PLAN 03. ETG	2,93	0,0625 m²				0,1831 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		2913,8			80					14,65		
250x250	PLAN 03. ETG	3,8	0,0625 m²				0,2375 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		3778,99			80					19		
250x250: 23		95,603					5,9752 m³										0	95073,84	0	0				0	478,012617	0	0	
250x350																												
250x350	PLAN 03. ETG	6,362	0,0875 m²				0,5567 m³		510	0,2		12000			1,11	1,175		8569,17			80					44,532683		
250x350: 1		6,362					0,5567 m³										0	8569,17	0	0				0	44,532683	0	0	
250x500																												
250x500	PLAN 04. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80					75		
250x500	PLAN 04. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80					75		
250x500	PLAN 05. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80					75		
250x500	PLAN 05. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80					75		
250x500	PLAN 06. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80					75		
250x500	PLAN 06. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80					75		
250x500	PLAN 07. ETG	7,5	0,1250 m²				0,9375 m³		510	0,25		12000			1,11	1,175		14280,19			80							

KALKYLE - BJELKE OG
HULLDEKKE

Type	Referanse	Lengde	Tverrsnitt (m^2)	Bredde (m)	Areal (m^2)	Massetetthet (kg/m^3)	Volum (m^3)	Masse (kg)	Timesats (kr/t)	Enhetstid (time/m)	Enhetspris (kr/m)	Enhetspris (kr/m^3)	Enhetspris (kr/kg)	Enhetspris (kr/m^2)	Påslag arbeid (11%)	Påslag festemiddel (17,5%)	Kostnad standard dim.(kr)	Kostnad limtre(kr)	Kostnad stål(kr)	Kostnad hulldekke(kr)	Co2-eq /m^3	Co2-eq/m^2	Co2-eq/m	Co2-eq /kg	Co2-avtrykk standard dim.	Co2-avtrykk ikke standard dim.	Co2-avtrykk hulldekke	Co2-avtrykk stål
300x750	PLAN 02. ETG	5,2	0,2250 m²				1,1700 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		17380,12			80					93,6		
300x750	PLAN 02. ETG	5	0,2250 m²				1,1250 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		16711,65			80					90		
300x750	PLAN 02. ETG	7,65	0,2250 m²				1,7213 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25568,82			80					137,7		
300x750	PLAN 02. ETG	5,2	0,2250 m²				1,1700 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		17380,12			80					93,6		
300x750	PLAN 02. ETG	6,517	0,2250 m²				1,4663 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		21781,89			80					117,305607		
300x750	PLAN 02. ETG	6,6	0,2250 m²				1,4850 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		22059,38			80					118,8		
300x750	PLAN 02. ETG	5,55	0,2250 m²				1,2488 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		18549,93			80					99,9		
300x750	PLAN 02. ETG	7,6	0,2250 m²				1,7100 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25401,71			80					136,8		
300x750	PLAN 02. ETG	4,15	0,2250 m²				0,9338 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		13870,67			80					74,7		
300x750	PLAN 02. ETG	7,75	0,2250 m²				1,7438 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25903,06			80					139,5		
300x750	PLAN 02. ETG	7,6	0,2250 m²				1,7100 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25401,71			80					136,8		
300x750	PLAN 02. ETG	7,6	0,2250 m²				1,7100 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25401,71			80					136,8		
300x750	PLAN 02. ETG	6,2	0,2250 m²				1,3950 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		20722,45			80					111,6		
300x750	PLAN 02. ETG	4,473	0,2250 m²				1,0063 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		14948,94			80					80,507003		
300x750	PLAN 02. ETG	5,527	0,2250 m²				1,2437 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		18474,36			80					99,492997		
300x750	PLAN 02. ETG	3,8	0,2250 m²				0,8550 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		12700,85			80					68,4		
300x750	PLAN 02. ETG	7,6	0,2250 m²				1,7100 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25401,71			80					136,8		
300x750	PLAN 02. ETG	7,75	0,2250 m²				1,7438 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		25903,06			80					139,5		
300x750	PLAN 03. ETG	4,762	0,2250 m²				1,0715 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		15917,41			80					85,722637		
300x750	PLAN 02. ETG	5,673	0,2250 m²				1,2765 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		18962,69			80					102,122886		
300x750	PLAN 02. ETG	3,8	0,2250 m²				0,8550 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		12700,85			80					68,4		
300x750	PLAN 02. ETG	4,87	0,2250 m²				1,0957 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		16276,77			80					87,657995		
300x750	PLAN 02. ETG	3,65	0,2250 m²				0,8213 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		12200,17			80					65,70357		
300x750: 23		134,523					30,2677 m³										0	449620,02	0	0				0	2421,412695	0	0	
300x800																												
300x800	PLAN 03. ETG	8,323	0,2400 m²				1,9976 m³		510	0,3		12000			1,11	1,175		29579,48			80					159,806742		
300x800: 1		8,323					1,9976 m³										0	29579,48	0	0				0	159,806742	0	0	
350x1000																												
350x1000	PLAN 03. ETG	2,726	0,3500 m²				0,9543 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		13995,28			80					76,340842		
350x1000	PLAN 03. ETG	4,088	0,3500 m²				1,4309 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		20986,05			80					114,473798		
350x1000	PLAN 03. ETG	4,088	0,3500 m²				1,4309 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		20986,05			80					114,473798		
350x1000	PLAN 03. ETG	4,088	0,3500 m²				1,4309 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		20986,05			80					114,473798		
350x1000	PLAN 03. ETG	4,088	0,3500 m²				1,4309 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		20986,05			80					114,473798		
350x1000	PLAN 03. ETG	4,088	0,3500 m²				1,4309 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		20986,05			80					114,473798		
350x1000	PLAN 03. ETG	5,69	0,3500 m²				1,9914 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		29205,78			80					159,310399		
350x1000	PLAN 03. ETG	5,912	0,3500 m²				2,0691 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		30345,81			80					165,529015		
350x1000	PLAN 03. ETG	11,375	0,3500 m²				3,9811 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		58387,1			80					318,48737		
350x1000	PLAN 03. ETG	3,859	0,3500 m²				1,3505 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		19806,61			80					108,040231		
350x1000	PLAN 03. ETG	5,895	0,3500 m²				2,0633 m³		510	0,35		12000			1,11	1,175		30260,85			80					165,065536		
350x1000: 12		59,986					20,9952 m³										0	307917,74	0	0				0	1679,616181	0	0	
HD 265																												
HD 265	PLAN 01. ETG	3,994		1,2445	4,971 m²								946						4702,52	0	67,1					333,551185		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,488		1,2445	5,586 m²								946						5284,03	0	67,1					374,797176		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,982		1,2445	6,200 m²								946						5865,38	0	67,1					416,032489		
HD 265	PLAN 01. ETG	5,476		1,2445	6,815 m²								946						6447,03	0	67,1					457,289157		
HD 265	PLAN 01. ETG	5,97		1,2445	7,430 m²								946						7028,56	0	67,1					498,537371		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,464		1,2445	8,044 m²								946						7609,46	0	67,1					539,740769		
HD 265	PLAN 01. ETG	7,451		1,2445	9,273 m²								946						8772,1	0	67,1					622,206747		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,449		1,2445	8,026 m²								946						7592,39	0	67,1					538,529872		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,45		1,2445	8,027 m²								946						7593,57	0	67,1					538,613618		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,45		1,2445	8,027 m²								946						7593,57	0	67,1					538,613618		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,45		1,2445	8,027 m²								946						7593,57	0	67,1					538,613618		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,45		1,2445	8,027 m²								946						7593,53	0	67,1					538,61085		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,449		1,2445	8,026 m³								946						7592,43	0	67,1					538,532879		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,35		1,2445	12,881 m²								946						12185,03	0	67,1					864,286823		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,35		1,2445	12,881 m²								946						12185,07	0	67,1					864,28959		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,349		1,2445	12,880 m²								946						12184,34	0	67,1					864,237967		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,501		1,2445	13,069 m²								946						12363,29	0	67,1					876,930871		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,501		1,2445	13,069 m²								946						12363,29	0	67,1					876,930871		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,502		1,2445	13,070 m²								946						12364,47	0	67,1					877,014562		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,502		1,2445	13,069 m²								946						12363,41	0	67,1					876,939358		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,35		1,2445	12,881 m²								946						12185,0									

KALKYLE - BJELKE OG
HULLDEKKE

Type	Referanse	Lengde	Tverrsnitt (m^2)	Bredde (m)	Areal (m^2)	Massetetthet (kg/m^3)	Volum (m^3)	Masse (kg)	Timesats (kr/t)	Enhets tid (time/m)	Enhetspris (kr/m)	Enhetspris (kr/m^3)	Enhetspris (kr/kg)	Enhetspris (kr/m^2)	Påslag arbeid (11%)	Påslag festemiddel (17,5%)	Kostnad standard dim.(kr)	Kostnad limtre(kr)	Kostnad stål(kr)	Kostnad hulldekke(kr)	Co2-eq /m^3	Co2-eq/m^2	Co2-eq/m	Co2-eq /kg	Co2-avtrykk standard dim.	Co2-avtrykk ikke standard dim.	Co2-avtrykk hulldekke	Co2-avtrykk stål
HD 265	PLAN 01. ETG	4,205		1,2445	5,234 m²								946						4950,95	0	67,1					351,172328		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,205		1,2445	5,234 m²								946						4950,93	0	67,1					351,170664		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,206		1,2445	5,234 m²								946						4951,22	0	67,1					351,191541		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,206		1,2445	5,234 m²								946						4951,37	0	67,1					351,202137		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,073		1,2445	5,069 m²								946						4795,42	0	67,1					340,139944		
HD 265	PLAN 01. ETG	3,029		1,2445	3,769 m²								946						3565,57	0	67,1					252,906591		
HD 265	PLAN 01. ETG	1,984		1,2445	2,470 m²								946						2336,16	0	67,1					165,70471		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,35		1,2445	12,880 m²								946						12184,73	0	67,1					864,265946		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,35		1,2445	12,881 m²								946						12185,03	0	67,1					864,286823		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,957		1,2445	8,659 m²								946						8190,96	0	67,1					580,986759		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,646		1,2445	5,782 m²								946						5469,59	0	67,1					387,959232		
HD 265	PLAN 01. ETG	5,139		1,2445	6,396 m²								946						6050,38	0	67,1					429,154856		
HD 265	PLAN 01. ETG	5,633		1,2445	7,010 m²								946						6631,88	0	67,1					470,400847		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,127		1,2445	7,625 m²								946						7213,38	0	67,1					511,646837		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,621		1,2445	8,240 m²								946						7794,88	0	67,1					552,892828		
HD 265	PLAN 01. ETG	7,115		1,2445	8,855 m²								946						8376,38	0	67,1					594,138819		
HD 265	PLAN 01. ETG	3,709		1,2445	4,616 m²								946						4366,43	0	67,1					309,711604		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,203		1,2445	5,230 m²								946						4947,93	0	67,1					350,957595		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,697		1,2445	5,845 m²								946						5529,43	0	67,1					392,203585		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,995		1,2445	6,216 m²								946						5880,57	0	67,1					417,110264		
HD 265	PLAN 01. ETG	2,7		1,2445	3,360 m²								946						3178,7	0	67,1					225,465945		
HD 265	PLAN 01. ETG	2,7		1,2445	3,360 m²								946						3178,7	0	67,1					225,465825		
HD 265	PLAN 01. ETG	2,699		1,2445	3,359 m²								946						3177,56	0	67,1					225,385086		
HD 265	PLAN 01. ETG	2,7		1,2445	3,360 m²								946						3178,49	0	67,1					225,451245		
HD 265	PLAN 01. ETG	2,7		1,2445	3,360 m²								946						3178,49	0	67,1					225,451245		
HD 265	PLAN 01. ETG	9,339		1,2445	11,622 m²								946						10994,22	0	67,1					779,82224		
HD 265	PLAN 01. ETG	9,832		1,2445	12,236 m²								946						11575,72	0	67,1					821,068231		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,326		1,2445	12,851 m²								946						12157,22	0	67,1					862,314221		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,82		1,2445	13,465 m²								946						12737,8	0	67,1					903,495415		
HD 265	PLAN 01. ETG	11,314		1,2445	14,081 m²								946						13320,26	0	67,1					944,80897		
HD 265	PLAN 01. ETG	12,302		1,2445	15,310 m²								946						14482,99	0	67,1					1027,281866		
HD 265	PLAN 01. ETG	12,447		1,2445	15,490 m²								946						14653,52	0	67,1					1039,377365		
HD 265	PLAN 01. ETG	11,392		1,2445	14,178 m²								946						13411,99	0	67,1					951,315248		
HD 265	PLAN 01. ETG	9,908		1,2445	12,331 m²								946						11664,97	0	67,1					827,399362		
HD 265	PLAN 01. ETG	8,426		1,2445	10,486 m²								946						9919,82	0	67,1					703,61535		
HD 265	PLAN 01. ETG	6,942		1,2445	8,640 m²								946						8173,35	0	67,1					579,737584		
HD 265	PLAN 01. ETG	0,935		1,2445	1,163 m²								946						1100,52	0	67,1					78,060476		
HD 265	PLAN 01. ETG	11,808		1,2445	14,695 m²								946						13901,03	0	67,1					986,003337		
HD 265	PLAN 01. ETG	4,471		1,2445	5,565 m²								946						5264,13	0	67,1					373,385625		
HD 265	PLAN 01. ETG	10,35		1,2445	12,881 m²								946						12185,08	0	67,1					864,290344		
HD 265	PLAN 03. ETG	15,2		1,2445	18,916 m²								946						17894,91	0	67,1					1269,29044		
HD 265	PLAN 03. ETG	14,452		1,2445	17,986 m²								946						17014,69	0	67,1					1206,855983		
HD 265	PLAN 03. ETG	11,317		1,2445	14,084 m²								946						13323,12	0	67,1					945,011815		
HD 265	PLAN 03. ETG	8,181		1,2445	10,181 m²								946						9631,54	0	67,1					683,167647		
HD 265	PLAN 03. ETG	4,937		1,2445	6,144 m²								946						5812,17	0	67,1					412,258723		
HD 265	PLAN 03. ETG	15,2		1,2445	18,916 m²								946						17894,91	0	67,1					1269,29044		
HD 265	PLAN 03. ETG	15,2		1,2445	18,916 m²								946						17894,91	0	67,1					1269,29044		
HD 265	PLAN 03. ETG	15,2		1,2445	18,916 m²								946						17894,91	0	67,1					1269,29044		
HD 265	PLAN 03. ETG	17,11		1,2445	21,293 m²								946						20143,31	0	67,1					1428,769751		
HD 265	PLAN 03. ETG	13,974		1,2445	17,391 m²								946						16451,74	0	67,1					1166,925583		
HD 265	PLAN 03. ETG	10,688		1,2445	13,301 m²								946						12582,52	0	67,1					892,480802		
HD 265	PLAN 03. ETG	11,779		1,2445	14,660 m²								946						13867,92	0	67,1					983,654987		
HD 265	PLAN 03. ETG	7,852		1,2445	9,772 m²								946						9244,67	0	67,1					655,726858		
HD 265	PLAN 03. ETG	10,595		1,2445	13,185 m²								946						12473,48	0	67,1					884,746944		
HD 265	PLAN 03. ETG	9,551		1,2445	11,886 m²								946						11244,08	0	67,1					797,545063		
HD 265	PLAN 03. ETG	8,506		1,2445	10,586 m²								946						10014,67	0	67,1					710,343183		
HD 265	PLAN 03. ETG	7,462		1,2445	9,287 m²								946						8785,27	0	67,1					623,141302		
HD 265	PLAN 03. ETG	6,418		1,2445	7,987 m²								946						7555,87	0	67,1					535,939421		
HD 265	PLAN 03. ETG	5,374		1,2445	6,688 m²								946						6326,46	0	67,1					448,73754		
HD 265	PLAN 03. ETG	3,673		1,2445	4,571 m²								946						4323,7	0	67,1					306,680809		
HD 265	PLAN 03. ETG	11,639		1,2445	14,485 m²								946						13702,89	0	67,1					971,948825		
HD 265: 98		778,897					0,0000 m³								0	0	0		916993,35					0	0	65042,55144	0	
HE200A																												
HE200A	PLAN 01. ETG	2,821	0,0054 m²			7850,00 kg/m	0,0152 m³	119,12 kg				33							3931,11					1,7			202,511521	
HE200A: 1		2,821					0,0152 m³												3931,11	0				0	0	0	202,511521	
HE320A																												
HE320A	PLAN 01. ETG	5,88	0,0124 m²																									

KALKYLE - BJELKE OG
HULLDEKKE

Type	Referanse	Lengde	Tverrsnitt (m^2)	Bredde (m)	Areal (m^2)	Massetetthet (kg/m^3)	Volum (m^3)	Masse (kg)	Timesats (kr/t)	Enhets tid (time/m)	Enhets pris (kr/m)	Enhets pris (kr/m^3)	Enhets pris (kr/kg)	Enhets pris (kr/m^2)	Påslag arbeid (11%)	Påslag festemiddel (17,5%)	Kostnad standard dim. (kr)	Kostnad limtre (kr)	Kostnad stål (kr)	Kostnad hulldekke (kr)	Co2-eq /m^3	Co2-eq/m^2	Co2-eq/m	Co2-eq /kg	Co2-avtrykk standard dim.	Co2-avtrykk ikke standard dim.	Co2-avtrykk hulldekke	Co2-avtrykk stål
VL180x180x18																												
VL180x180x18	PLAN 01. ETG	2,399	0,0062 m²			7850,00 kg/m	0,0148 m³	116,56 kg					33						3846,53					1,7				198,154423
VL180x180x18	PLAN 01. ETG	9,85	0,0062 m²			7850,00 kg/m	0,0610 m³	478,63 kg					33						15794,67					1,7				813,664667
VL180x180x18: 2		12,249					0,0758 m³										0	0	19641,19	0					0	0	0	1011,819091
Grand total: 358		2071,622				84,1147 m³										451299,87		1213910,21	538035,96	916993,35					1888,702571	6588,792616	65042,55144	23417,15017