

## Vedlegg A10: Detaljer fra plastisk formanalyse i RS2

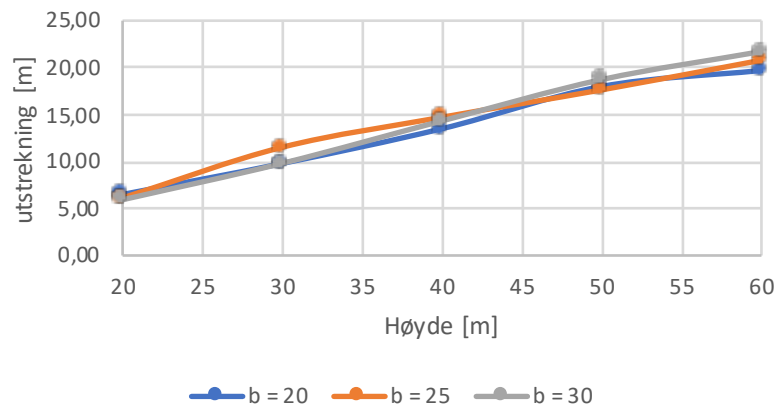
b = 20											
H	bredde/ høyde	sigma 1, maks	sigma 1, inntil kontur i heng	sigma 1, i heng utenfor DZ	sigma 1 min	sigma 3 maks	sigma 3 min	maks utbredelse sigma 3 < 0	maks deformasjo n	Brudd- elementer	maks utstrekning bruddsone
[m]		[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[m]	[mm]		[m]
20	1,0	14,76	8,42	9,15	-0,40	3,90	-1,14	6,50	1,97	43	4,00
30	0,7	16,03	10,00	10,77	-0,37	4,24	-1,06	9,80	2,47	68	5,70
40	0,5	16,58	11,31	12,13	-0,40	4,82	-1,95	13,50	2,78	56	6,84
50	0,4	16,63	11,97	12,82	-0,61	4,89	-2,15	18,00	3,46	64	7,56
60	0,3	15,95	11,88	12,68	-0,58	4,66	-1,94	19,70	4,54	84	7,87

b = 25											
H	bredde/ høyde	sigma 1, maks	sigma 1, inntil kontur i heng	sigma 1, i heng utenfor DZ	sigma 1 min	sigma 3 maks	sigma 3 min	maks utbredelse sigma 3 < 0	maks deformasjo n	brudd- elementer	maks utstrekning bruddsone
[m]		[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[m]	[mm]		m
20	1,3	13,95	7,40	8,06	-0,60	4,28	-1,84	6,13	1,90	56	3,32
30	0,8	17,33	9,09	10,13	-0,34	4,80	-1,73	11,53	2,70	48	4,89
40	0,6	16,59	10,31	11,12	-0,22	4,84	-2,09	14,72	2,91	43	6,46
50	0,5	17,09	11,19	12,40	-0,41	5,06	-2,03	17,63	3,94	69	8,29
60	0,4	16,85	11,48	12,73	-0,42	4,95	-1,90	20,80	4,26	71	10,40

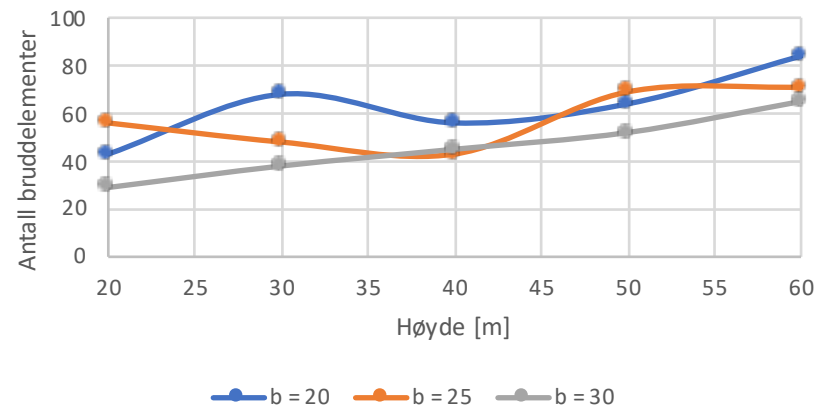
b = 30

H	bredde/ høyde	sigma 1, maks	sigma 1, inntil kontur i heng	sigma 1, i heng utenfor DZ	sigma 1 min	sigma 3 maks	sigma 3 min	maks utbredelse sigma 3 < 0	maks deformasjo n	brudd- elementer	maks utstrekning bruddsone
[m]		[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[Mpa]	[m]	[mm]		[m]
20	1,5	13,18	6,81	7,58	-0,46	3,66	-0,86	5,94	1,80	29	3,00
30	1	15,42	8,32	9,20	-0,19	4,46	-1,83	9,81	2,48	38	6,23
40	0,75	16,31	9,49	10,78	-0,70	4,81	-2,13	14,33	3,34	45	6,46
50	0,6	16,93	10,41	11,82	-0,57	5,02	-2,22	18,73	3,83	52	6,01
60	0,5	17,20	11,09	12,60	-0,48	5,19	-2,06	21,72	4,11	65	9,24

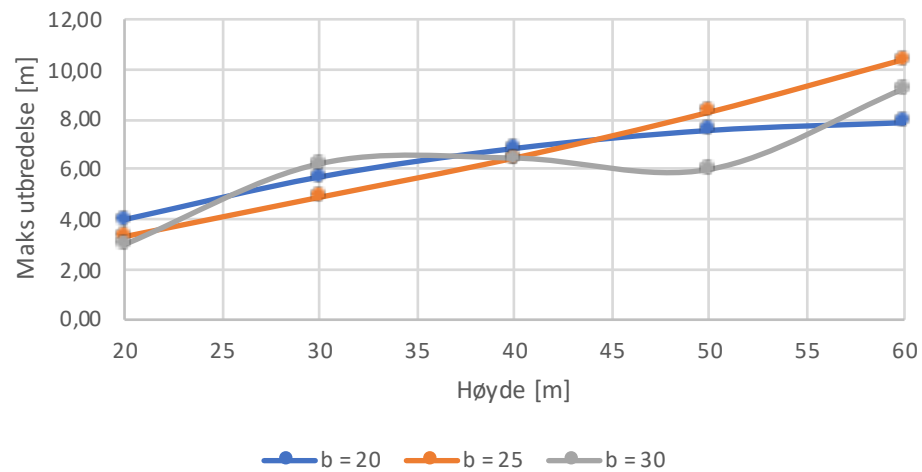
Utbredelse sigma 3 < 0



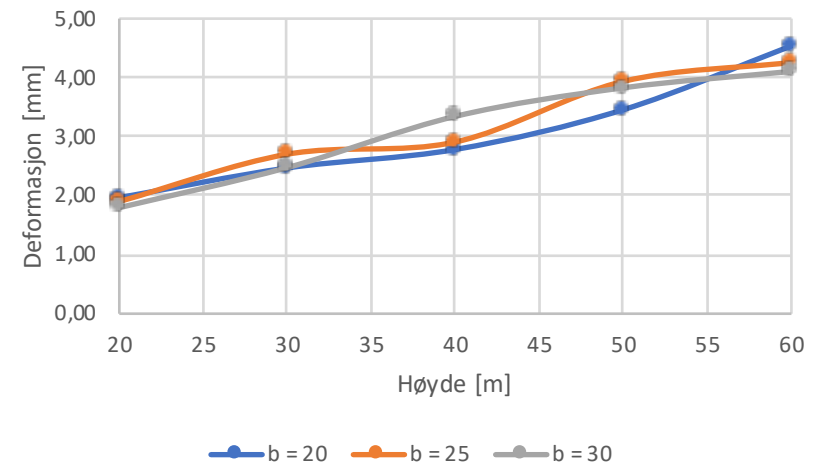
Bruddelementer



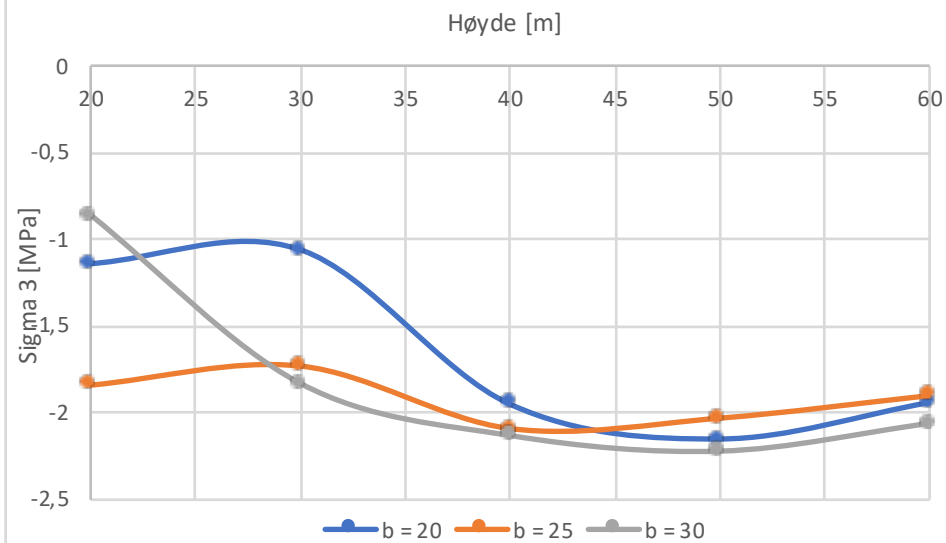
### Største utstrekning til bruddsone



### Maks deformasjon



### Minimum sigma 3



### Sigma 1 over heng

