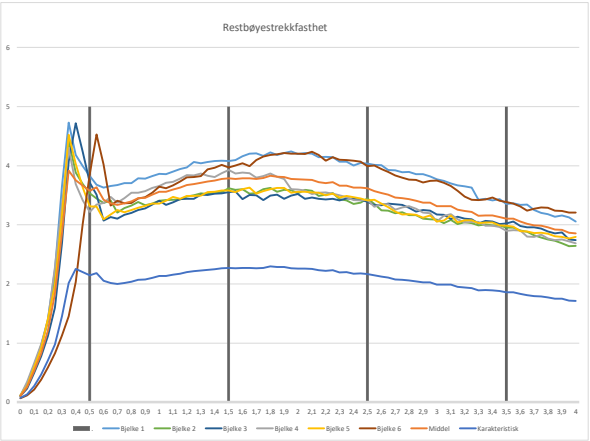




ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)

Load(Max)	CMOD	Last(N)	Restbøyestrekfasthet	Middel	STD avik	Ysf	Karakteristisk	Bjelke dimensjoner			
14,31				K		1,7		B1	B2	Hsp1	Hsp2
								149,39	150,35	122,33	122,97
F1: fct.L		0	0,32	0	0,11	0,10	0,07	0,07			
		0,05	0,83	0	0,28	0,16	0,07	0,13			
		0,1	1,78	0	0,59	0,33	0,11	0,27			
		0,15	2,85	0	0,89	0,63	0,13	0,47			
		0,2	4,2	0	1,40	1,21	0,30	0,71			
		0,25	6,75	0	2,25	1,88	0,51	0,98			
		0,3	10,98	0	3,65	2,88	0,87	1,46			
		0,35	14,21	0	4,79	3,82	1,13	2,01			
		0,4	12,58	0	4,18	3,76	0,83	2,34			
		0,45	12,01	0	4,00	3,67	0,89	3,00			
F1: FR1		0,5	11,49	5	3,82	3,58	0,75	3,16			
		0,55	11,05	0	3,69	3,64	0,69	2,93			
		0,6	10,92	0	3,63	3,43	0,34	2,87			
		0,65	11	0	3,66	3,36	0,18	3,06			
		0,7	11,04	0	3,67	3,38	0,18	3,03			
		0,75	11,14	0	3,71	3,38	0,19	3,06			
		0,8	11,14	0	3,75	3,40	0,17	3,10			
		0,85	11,38	0	3,79	3,45	0,18	3,15			
		0,9	11,37	0	3,78	3,46	0,18	3,16			
		0,95	11,5	0	3,83	3,51	0,19	3,21			
F2: FR2		1	11,62	0	3,87	3,56	0,18	3,25			
		1,05	11,6	0	3,86	3,56	0,18	3,24			
		1,1	11,73	0	3,90	3,60	0,19	3,28			
		1,15	11,86	0	3,95	3,68	0,21	3,28			
		1,2	11,94	0	3,97	3,67	0,21	3,32			
		1,25	12,22	0	4,07	3,68	0,21	3,30			
		1,3	12,14	0	4,04	3,71	0,21	3,36			
		1,35	12,22	0	4,07	3,78	0,21	3,36			
		1,4	12,26	0	4,08	3,75	0,22	3,38			
		1,45	12,28	0	4,08	3,77	0,21	3,39			
F3: FR3		1,5	12,26	5	4,08	3,79	0,21	3,43			
		1,55	12,31	0	4,10	3,78	0,22	3,41			
		1,6	12,51	0	4,16	3,79	0,26	3,35			
		1,65	12,63	0	4,20	3,79	0,26	3,35			
		1,7	12,66	0	4,21	3,78	0,28	3,29			
		1,75	12,52	0	4,17	3,79	0,25	3,30			
		1,8	12,71	0	4,23	3,81	0,29	3,31			
		1,85	12,58	0	4,18	3,81	0,28	3,34			
		1,9	12,67	0	4,21	3,83	0,30	3,30			
		1,95	12,75	0	4,24	3,78	0,31	3,24			
F4: FR4		2	12,62	0	4,26	3,77	0,31	3,25			
		2,05	12,67	0	4,21	3,79	0,34	3,23			
		2,1	12,64	0	4,20	3,76	0,33	3,20			
		2,15	12,46	0	4,15	3,72	0,31	3,19			
		2,2	12,47	0	4,15	3,73	0,32	3,20			
		2,25	12,46	0	4,15	3,72	0,30	3,21			
		2,3	12,23	0	4,07	3,66	0,30	3,15			
		2,35	12,24	0	4,07	3,66	0,30	3,16			
		2,4	12,03	0	4,00	3,63	0,29	3,12			
		2,45	12,16	0	4,05	3,63	0,30	3,11			
F3: FR3		2,5	12,13	5	4,04	3,63	0,28	3,14			
		2,55	12,07	0	4,02	3,57	0,31	3,04			
		2,6	12,05	0	4,01	3,54	0,31	3,01			
		2,65	11,81	0	3,98	3,51	0,28	3,03			
		2,7	11,8	0	3,93	3,47	0,30	2,96			
		2,75	11,7	0	3,89	3,45	0,28	2,97			
		2,8	11,71	0	3,90	3,48	0,29	2,95			
		2,85	11,59	0	3,86	3,41	0,28	2,92			
		2,9	11,6	0	3,86	3,38	0,30	2,87			
		2,95	11,48	0	3,82	3,38	0,29	2,88			
F4: FR4		3	11,33	0	3,77	3,31	0,31	2,78			
		3,05	11,25	0	3,76	3,31	0,30	2,81			
		3,1	11,13	0	3,70	3,31	0,28	2,87			
		3,15	11,03	0	3,67	3,25	0,28	2,81			
		3,2	10,97	0	3,65	3,23	0,29	2,83			
		3,25	10,92	0	3,61	3,22	0,29	2,87			
		3,3	10,3	0	3,43	3,16	0,18	2,84			
		3,35	10,35	0	3,44	3,16	0,20	2,83			
		3,4	10,27	0	3,42	3,18	0,20	2,82			
		3,45	10,33	0	3,44	3,13	0,20	2,79			
F4: FR4		3,5	10,09	5	3,36	3,10	0,20	2,77			
		3,55	10,12	0	3,37	3,10	0,18	2,78			
		3,6	10,04	0	3,34	3,08	0,19	2,73			
		3,65	10,05	0	3,34	3,02	0,20	2,68			
		3,7	9,77	0	3,25	2,99	0,18	2,66			
		3,75	9,63	0	3,20	2,99	0,18	2,66			
		3,8	9,56	0	3,18	2,98	0,21	2,61			
		3,85	9,44	0	3,19	2,93	0,20	2,58			
		3,9	9,5	0	3,18	2,92	0,21	2,57			
		3,95	9,4	0	3,13	2,87	0,22	2,50			
F4: FR4		4	9,18	0	3,05	2,88	0,20	2,51			



# ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)

Load(Max)	CMOD	Last(kN)	Restbøyestrekfasthet		Bjelke dimensjoner			
13,75			Bjelke1	B1	B2	Hsp1	Hsp2	
FL	0	0,33		0,11	150,25	149,83	122,9	122,53
	0,05	0,94	fct,L	0,31				
	0,1	1,87		0,62				
	0,15	2,9		0,96				
	0,2	4,11		1,36				
	0,25	6,36		2,11				
	0,3	9,45		3,14				
	0,35	13,34		4,43				
	0,4	11,71		3,89				
	0,45	11,12		3,69				
F1	0,5	10,64	fr1	3,53				
	0,55	10,39		3,45				
	0,6	10,15		3,37				
	0,65	10,28		3,41				
	0,7	9,67		3,21				
	0,75	9,89		3,28				
	0,8	10,03		3,33				
	0,85	10,2		3,39				
	0,9	10,04		3,33				
	0,95	10,12		3,36				
	1	10,27		3,41				
	1,05	10,31		3,42				
	1,1	10,32		3,43				
	1,15	10,33		3,43				
	1,2	10,48		3,48				
	1,25	10,55		3,50				
	1,3	10,64		3,53				
	1,35	10,61		3,52				
F2	1,4	10,67		3,54				
	1,45	10,71		3,56				
	1,5	10,9	fr2	3,62				
	1,55	10,82		3,59				
	1,6	10,85		3,60				
	1,65	10,62		3,53				
	1,7	10,65		3,54				
	1,75	10,86		3,60				
	1,8	10,92		3,62				
	1,85	10,73		3,56				
	1,9	10,82		3,59				
	1,95	10,81		3,59				
	2	10,64		3,53				
	2,05	10,82		3,59				
	2,1	10,77		3,57				
	2,15	10,51		3,49				
	2,2	10,58		3,51				
	2,25	10,65		3,54				
F3	2,3	10,35		3,44				
	2,35	10,28		3,41				
	2,4	10,1		3,35				
	2,45	10,17		3,38				
	2,5	10,38	fr3	3,45				
	2,55	10,1		3,35				
	2,6	9,78		3,25				
	2,65	9,76		3,24				
	2,7	9,63		3,20				
	2,75	9,68		3,21				
	2,8	9,53		3,16				
	2,85	9,53		3,16				
	2,9	9,36		3,11				
	2,95	9,32		3,09				
	3	9,3		3,09				
	3,05	9,13		3,03				
	3,1	9,29		3,08				
	3,15	9,08		3,01				
F4	3,2	9,18		3,05				
	3,25	9,12		3,03				
	3,3	9,02		2,99				
	3,35	9,06		3,01				
	3,4	9,01		2,99				
	3,45	9,02		2,99				
	3,5	8,9	fr4	2,95				
	3,55	8,89		2,95				
	3,6	8,75		2,90				
	3,65	8,68		2,88				
	3,7	8,51		2,82				
	3,75	8,39		2,78				
	3,8	8,3		2,76				
	3,85	8,23		2,73				
	3,9	8,1		2,69				
	3,95	7,95		2,64				
	4	7,97		2,65				

# ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)

Load(Max)	CMOD	Last(kN)	Restbøystrekkfasthet	Bjelke dimensjoner			
14,65		Bjelke1	B1	B2	Hsp1	Hsp2	
FL	0	0,32					
	0,05	0,69	fct,L				
	0,1	1,49		150,26	149,09	123,15	122,42
	0,15	2,33					
	0,2	3,37					
	0,25	4,81					
	0,3	8,09					
	0,35	12,26					
	0,4	14,19					
	0,45	12,74					
F1	0,5	11,17	fr1				
	0,55	10,57					
	0,6	9,24					
	0,65	9,42					
	0,7	9,34					
	0,75	9,54					
	0,8	9,63					
	0,85	9,78					
	0,9	9,86					
	0,95	10,06					
F2	1	10,25					
	1,05	10,04					
	1,1	10,17					
	1,15	10,33					
	1,2	10,36					
	1,25	10,35					
	1,3	10,57					
	1,35	10,55					
	1,4	10,62					
	1,45	10,63					
F3	1,5	10,7	fr2				
	1,55	10,73					
	1,6	10,34					
	1,65	10,55					
	1,7	10,53					
	1,75	10,29					
	1,8	10,51					
	1,85	10,56					
	1,9	10,36					
	1,95	10,51					
F4	2	10,6					
	2,05	10,35					
	2,1	10,42					
	2,15	10,36					
	2,2	10,32					
	2,25	10,36					
	2,3	10,27					
	2,35	10,37					
	2,4	10,35					
	2,45	10,3					
F5	2,5	10,2	fr3				
	2,55	10,03					
	2,6	10,03					
	2,65	10,11					
	2,7	10,08					
	2,75	10,04					
	2,8	9,89					
	2,85	9,7					
	2,9	9,78					
	2,95	9,75					
F6	3	9,55					
	3,05	9,54					
	3,1	9,32					
	3,15	9,44					
	3,2	9,35					
	3,25	9,31					
	3,3	9,09					
	3,35	9,23					
	3,4	9,19					
	3,45	9,06					
F7	3,5	9,1	fr4				
	3,55	9,2					
	3,6	8,96					
	3,65	8,9					
	3,7	8,9					
	3,75	8,84					
	3,8	8,7					
	3,85	8,6					
	3,9	8,64					
	3,95	8,28					
F8	4	8,26					

# ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)

Load(Max)	CMOD	Last(kN)	Restbøystrekkfasthet		Bjelke dimensjoner			
13,7			Bjelke1	B1	B2	Hsp1	Hsp2	
FL	0	0,34		0,11	150,33	150,2	122,99	122,71
	0,05	1,04	fct,L	0,34				
	0,1	1,99		0,66				
	0,15	2,97		0,98				
	0,2	4,2		1,39				
	0,25	6,9		2,28				
	0,3	10,15		3,36				
	0,35	13,01		4,30				
	0,4	11,16		3,69				
	0,45	10,33		3,42				
F1	0,5	9,73	fr1	3,22				
	0,55	10,12		3,35				
	0,6	10,2		3,37				
	0,65	10,51		3,48				
	0,7	10,21		3,38				
	0,75	10,43		3,45				
	0,8	10,72		3,55				
	0,85	10,71		3,54				
	0,9	10,8		3,57				
	0,95	10,96		3,62				
	1	11,06		3,66				
	1,05	11,22		3,71				
	1,1	11,27		3,73				
	1,15	11,44		3,78				
	1,2	11,62		3,84				
	1,25	11,6		3,84				
	1,3	11,69		3,87				
	1,35	11,58		3,83				
	1,4	11,52		3,81				
	1,45	11,72		3,88				
F2	1,5	11,88	fr2	3,93				
	1,55	11,69		3,87				
	1,6	11,74		3,88				
	1,65	11,72		3,88				
	1,7	11,49		3,80				
	1,75	11,56		3,82				
	1,8	11,69		3,87				
	1,85	11,53		3,81				
	1,9	11,41		3,77				
	1,95	10,89		3,60				
	2	10,88		3,60				
	2,05	10,83		3,58				
	2,1	10,65		3,52				
	2,15	10,71		3,54				
	2,2	10,73		3,55				
	2,25	10,66		3,53				
	2,3	10,58		3,50				
	2,35	10,49		3,47				
	2,4	10,34		3,42				
	2,45	10,33		3,42				
F3	2,5	10,35	fr3	3,42				
	2,55	9,99		3,30				
	2,6	10,15		3,36				
	2,65	10,13		3,35				
	2,7	9,85		3,26				
	2,75	9,97		3,30				
	2,8	10,02		3,31				
	2,85	9,89		3,27				
	2,9	9,7		3,21				
	2,95	9,67		3,20				
	3	9,25		3,06				
	3,05	9,53		3,15				
	3,1	9,62		3,18				
	3,15	9,35		3,09				
	3,2	9,2		3,04				
	3,25	9,23		3,05				
	3,3	9,22		3,05				
	3,35	9,02		2,98				
	3,4	9,02		2,98				
	3,45	8,96		2,96				
F4	3,5	8,77	fr4	2,90				
	3,55	8,81		2,91				
	3,6	8,79		2,91				
	3,65	8,48		2,80				
	3,7	8,46		2,80				
	3,75	8,57		2,83				
	3,8	8,37		2,77				
	3,85	8,29		2,74				
	3,9	8,32		2,75				
	3,95	8,22		2,72				
	4	8,13		2,69				

# ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)

Load(Max)	CMOD	Last(kN)	Restbøyestrekfasthet		Bjelke dimensjoner			
14,36			Bjelke1	B1	B2	Hsp1	Hsp2	
FL	0	0,35		0,11	151,27	151,3	122,83	123,31
	0,05	0,83	fct,L	0,27				
	0,1	1,81		0,59				
	0,15	2,79		0,91				
	0,2	4,31		1,41				
	0,25	6,05		1,98				
	0,3	9,69		3,17				
	0,35	13,82		4,52				
	0,4	12,31		4,03				
F1	0,45	11,1		3,63				
	0,5	10,11	fr1	3,31				
	0,55	10,12		3,31				
	0,6	9,45		3,09				
	0,65	9,71		3,18				
	0,7	9,93		3,25				
	0,75	9,81		3,21				
	0,8	9,93		3,25				
	0,85	10,05		3,29				
	0,9	10,15		3,32				
	0,95	10,26		3,36				
	1	10,27		3,36				
	1,05	10,41		3,41				
	1,1	10,61		3,47				
	1,15	10,51		3,44				
	1,2	10,66		3,49				
	1,25	10,66		3,49				
	1,3	10,68		3,50				
	1,35	10,86		3,59				
	1,4	10,87		3,56				
F2	1,45	10,94		3,58				
	1,5	10,95	fr2	3,58				
	1,55	10,86		3,55				
	1,6	11		3,60				
	1,65	11,1		3,63				
	1,7	10,78		3,53				
	1,75	10,91		3,57				
	1,8	11		3,60				
	1,85	11,07		3,62				
	1,9	11,08		3,63				
	1,95	10,83		3,54				
	2	10,88		3,56				
	2,05	10,88		3,56				
	2,1	10,85		3,55				
	2,15	10,83		3,54				
	2,2	10,7		3,50				
	2,25	10,78		3,53				
	2,3	10,58		3,46				
	2,35	10,67		3,49				
	2,4	10,59		3,47				
F3	2,45	10,53		3,45				
	2,5	10,44	fr3	3,42				
	2,55	10,47		3,43				
	2,6	10,26		3,36				
	2,65	10,09		3,30				
	2,7	9,86		3,23				
	2,75	9,71		3,18				
	2,8	9,72		3,18				
	2,85	9,69		3,17				
	2,9	9,53		3,12				
	2,95	9,65		3,16				
	3	9,34		3,06				
	3,05	9,39		3,07				
	3,1	9,65		3,16				
	3,15	9,29		3,04				
	3,2	9,4		3,08				
	3,25	9,4		3,08				
	3,3	9,26		3,03				
	3,35	9,29		3,04				
	3,4	9,29		3,04				
F4	3,45	9,14		2,99				
	3,5	9,13	fr4	2,99				
	3,55	9,07		2,97				
	3,6	8,84		2,89				
	3,65	8,82		2,89				
	3,7	8,74		2,86				
	3,75	8,76		2,87				
	3,8	8,71		2,85				
	3,85	8,58		2,81				
	3,9	8,55		2,80				
	3,95	8,46		2,77				
	4	8,54		2,80				

# ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)

Load(Max)	CMOD	Last(kN)		Restbøystrekkfasthet	Bjelke dimensjoner			
13,86			Bjelke1	B1	B2	Hsp1	Hsp2	
	0	0,2		0,07	150,64	149,53	123,07	123,67
FL	0,05	0,35	fct,L	0,11				
	0,1	0,65		0,21				
	0,15	1,16		0,38				
	0,2	1,79		0,59				
	0,25	2,51		0,82				
	0,3	3,44		1,13				
	0,35	4,43		1,45				
	0,4	6,2		2,04				
0,45	9,21		3,02					
F1	0,5	11,77	fr1	3,86				
	0,55	13,8		4,53				
	0,6	12,24		4,02				
	0,65	10,13		3,33				
	0,7	10,38		3,41				
	0,75	10,25		3,37				
	0,8	10,27		3,37				
	0,85	10,5		3,45				
	0,9	10,56		3,47				
	0,95	10,8		3,55				
	1	11,11		3,65				
	1,05	11,02		3,62				
	1,1	11,18		3,67				
	1,15	11,38		3,74				
	1,2	11,58		3,80				
	1,25	11,6		3,81				
	1,3	11,65		3,82				
	1,35	11,99		3,94				
	1,4	12,09		3,97				
	1,45	12,23		4,02				
F2	1,5	12,1	fr2	3,97				
	1,55	12,19		4,00				
	1,6	12,31		4,04				
	1,65	12,16		3,99				
	1,7	12,47		4,09				
	1,75	12,66		4,16				
	1,8	12,74		4,18				
	1,85	12,78		4,20				
	1,9	12,84		4,22				
	1,95	12,81		4,21				
	2	12,81		4,21				
	2,05	12,79		4,20				
	2,1	12,91		4,24				
	2,15	12,73		4,18				
	2,2	12,44		4,08				
	2,25	12,62		4,14				
	2,3	12,49		4,10				
	2,35	12,47		4,09				
	2,4	12,44		4,08				
	2,45	12,39		4,07				
F3	2,5	12,17	fr3	4,00				
	2,55	12,19		4,00				
	2,6	12,01		3,94				
	2,65	11,86		3,89				
	2,7	11,68		3,83				
	2,75	11,57		3,80				
	2,8	11,47		3,77				
	2,85	11,46		3,76				
	2,9	11,32		3,72				
	2,95	11,4		3,74				
	3	11,43		3,75				
	3,05	11,31		3,71				
	3,1	11,14		3,66				
	3,15	10,89		3,58				
	3,2	10,59		3,48				
	3,25	10,43		3,42				
	3,3	10,41		3,42				
	3,35	10,44		3,43				
	3,4	10,54		3,46				
	3,45	10,38		3,41				
F4	3,5	10,32	fr4	3,39				
	3,55	10,23		3,36				
	3,6	10,09		3,31				
	3,65	9,87		3,24				
	3,7	9,96		3,27				
	3,75	10,03		3,29				
	3,8	10,02		3,29				
	3,85	9,87		3,24				
	3,9	9,86		3,24				
	3,95	9,77		3,21				
4	9,77		3,21					

Serie		Støpedato			
ReforceTech 10kg/m3 55mm (32mm helix)		07.02.2022			
Bjelke	Width		Hight notch		
1	149,4	150,4	122,3	123,0	
2	150,3	149,8	122,9	122,5	
3	150,3	149,1	123,2	122,4	
4	150,3	150,2	123,0	122,7	
5	151,3	151,3	122,8	123,3	
6	150,6	149,5	123,1	123,7	

Fyll inn i feltene med denne fargen

terning	St.dato	Vekt luft	vekt vann	densitet		dato	Trykkflate(cm	Fasthet(kN)	Fasthet(Mpa)
1	07.02.2022	2386,1	1369,8		Uten fiber	07.03.2022	100	499,1	49,9
2	07.02.2022	2392,3	1376		Uten fiber	07.03.2022	100	530,3	53,0
3	07.02.2022	2400,7	1383,5		Uten fiber	07.03.2022	100	509	50,9
4	07.02.2022	2387,6	1362,9		Med fiber	07.03.2022	100	593	59,3
5	07.02.2022	2359,5	1342,6		Med fiber	07.03.2022	100	586,6	58,7
6	07.02.2022	2360,6	1342,1		Med fiber	07.03.2022	100	574,1	57,4

Fiber telling

Resept	10 kg/m3	Fiberdosering	20
Lengde	55 mm		