

SAB B90/500 P3 ZZ - CC1

Maximale windbelasting in de gevel in kN/m² bij gegeven overspanning in m¹

Winddruk in kN/m ²	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73
Gebouwhoogte tot 30 meter	2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94

SAB B90/500 P3 ZZ Gevolgklasse CC1 Maximale winddruk in kN/m ² Doorbuiging L/150 Tussenoplegging 160 mm			Overspanning in m ¹																				
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	7,89	3,33	2,79	2,38	2,04	1,78	1,48	1,23	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
	0,88	9,26	4,05	3,40	2,89	2,48	2,08	1,71	1,43	1,20	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23
	1,00	10,52	4,71	3,95	3,36	2,89	2,35	1,93	1,61	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
	1,13	11,89	5,35	4,48	3,81	3,28	2,66	2,19	1,82	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
	1,25	13,15	5,94	4,98	4,23	3,64	2,96	2,43	2,02	1,70	1,44	1,24	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
	1,50	17,66	7,17	6,01	5,11	4,40	3,57	2,93	2,44	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40
▲▲▲	0,75	7,89	2,59	2,19	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
	0,88	9,26	3,61	3,05	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
	1,00	10,52	4,54	3,84	3,28	2,83	2,46	2,16	1,92	1,71	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,70	0,66	0,61	0,57
	1,13	11,89	5,16	4,36	3,73	3,22	2,80	2,46	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,30	1,19	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,65
	1,25	13,15	5,73	4,84	4,14	3,57	3,11	2,73	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72
	1,50	17,66	6,91	5,84	5,00	4,31	3,75	3,29	2,92	2,60	2,33	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,93	0,87
▲▲▲▲	0,75	7,89	3,18	2,69	2,31	2,01	1,76	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,42	0,38
	0,88	9,26	4,44	3,76	3,22	2,79	2,44	2,14	1,89	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	0,95	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44
	1,00	10,52	5,60	4,74	4,06	3,51	3,07	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,40	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50
	1,13	11,89	6,36	5,37	4,60	3,99	3,48	3,06	2,71	2,42	2,17	1,96	1,77	1,59	1,39	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57
	1,25	13,15	7,06	5,97	5,11	4,43	3,86	3,39	3,01	2,68	2,40	2,17	1,97	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63
	1,50	17,66	8,52	7,21	6,17	5,35	4,67	4,10	3,63	3,24	2,90	2,62	2,38	2,13	1,87	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76

SAB B90/500 P3 ZZ Gevolgklasse CC1 Maximale windzuiging in kN/m ²			Overspanning in m ¹																				
Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	7,89	-2,55	-2,14	-1,82	-1,57	-1,37	-1,20	-1,07	-0,95	-0,85	-0,77	-0,70	-0,64	-0,58	-0,53	-0,49	-0,46	-0,42	-0,39	-0,37	-0,34	-0,32
	0,88	9,26	-3,41	-2,86	-2,44	-2,10	-1,83	-1,61	-1,43	-1,27	-1,14	-1,03	-0,94	-0,85	-0,78	-0,72	-0,66	-0,61	-0,57	-0,53	-0,49	-0,46	-0,43
	1,00	10,52	-4,21	-3,54	-3,01	-2,60	-2,26	-1,99	-1,76	-1,57	-1,41	-1,27	-1,15	-1,05	-0,96	-0,88	-0,81	-0,75	-0,70	-0,65	-0,61	-0,57	-0,53
	1,13	11,89	-4,78	-4,02	-3,42	-2,95	-2,57	-2,26	-2,00	-1,79	-1,60	-1,45	-1,31	-1,19	-1,09	-1,00	-0,93	-0,86	-0,79	-0,74	-0,69	-0,64	-0,60
	1,25	13,15	-5,30	-4,46	-3,80	-3,27	-2,85	-2,51	-2,22	-1,98	-1,78	-1,60	-1,46	-1,33	-1,21	-1,11	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,76	-0,71	-0,67
	1,50	17,66	-6,40	-5,38	-4,58	-3,95	-3,44	-3,03	-2,68	-2,39	-2,15	-1,94	-1,76	-1,60	-1,46	-1,34	-1,24	-1,15	-1,06	-0,99	-0,92	-0,86	-0,81
▲▲▲	0,75	7,89	-2,60	-2,28	-2,01	-1,79	-1,61	-1,45	-1,31	-1,20	-1,10	-1,01	-0,93	-0,86	-0,80	-0,74	-0,68	-0,63	-0,59	-0,54	-0,51	-0,47	-0,44
	0,88	9,26	-3,69	-3,20	-2,80	-2,47	-2,20	-1,97	-1,77	-1,60	-1,46	-1,33	-1,22	-1,12	-1,03	-0,94	-0,87	-0,81	-0,75	-0,69	-0,65	-0,60	-0,57
	1,00	10,52	-4,49	-3,87	-3,37	-2,97	-2,63	-2,35	-2,11	-1,91	-1,73	-1,58	-1,44	-1,33	-1,22	-1,13	-1,04	-0,96	-0,89	-0,83	-0,78	-0,72	-0,68
	1,13	11,89	-5,10	-4,40	-3,83	-3,37	-2,99	-2,67	-2,39	-2,16	-1,96	-1,79	-1,64	-1,51	-1,39	-1,29	-1,18	-1,10	-1,02	-0,94	-0,88	-0,82	-0,77
	1,25	13,15	-5,66	-4,88	-4,25	-3,74	-3,32	-2,96	-2,66	-2,40	-2,18	-1,99	-1,82	-1,67	-1,54	-1,43	-1,32	-1,22	-1,13	-1,05	-0,98	-0,91	-0,86
	1,50	17,66	-6,83	-5,89	-5,13	-4,51	-4,00	-3,57	-3,21	-2,90	-2,63	-2,40	-2,20	-2,02	-1,86	-1,72	-1,59	-1,47	-1,36	-1,27	-1,18	-1,10	-1,03
▲▲▲▲	0,75	7,89	-3,10	-2,72	-2,41	-2,15	-1,93	-1,74	-1,58	-1,44	-1,32	-1,20	-1,09	-0,99	-0,91	-0,84	-0,77	-0,71	-0,66	-0,61	-0,57	-0,53	-0,50
	0,88	9,26	-4,45	-3,86	-3,39	-2,99	-2,67	-2,39	-2,16	-1,96	-1,78	-1,61	-1,46	-1,33	-1,22	-1,12	-1,03	-0,95	-0,88	-0,82	-0,77	-0,72	-0,67
	1,00	10,52	-5,44	-4,70	-4,11	-3,62	-3,21	-2,87	-2,58	-2,33	-2,12	-1,93	-1,77	-1,63	-1,50	-1,38	-1,27	-1,18	-1,09	-1,01	-0,95	-0,88	-0,83
	1,13	11,89	-6,18	-5,34	-4,66	-4,10	-3,64	-3,26	-2,93	-2,65	-2,40	-2,19	-2,01	-1,85	-1,71	-1,57	-1,45	-1,34	-1,24	-1,15	-1,07	-1,00	-0,94
	1,25	13,15	-6,86	-5,93	-5,18	-4,56	-4,05	-3,62	-3,25	-2,94	-2,67	-2,44	-2,23	-2,05	-1,90	-1,74	-1,60	-1,48	-1,38	-1,28	-1,19	-1,11	-1,04
	1,50	17,66	-8,28	-7,15	-6,24	-5,50	-4,88	-4,36	-3,92	-3,55	-3,22	-2,94	-2,69	-2,48	-2,29	-2,10	-1,94	-1,79	-1,66	-1,54	-1,44	-1,34	-1,26

SAB B90/500 P3 ZZ - CC2

Maximale windbelasting in de gevel in kN/m² bij gegeven overspanning in m¹

Winddruk in kN/m ²	Windgebied 1			Windgebied 2			Windgebied 3	
	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Kust	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd
Gebouwhoogte tot 9 meter	1,71	1,08	0,85	1,42	0,90	0,72	0,75	0,58
Gebouwhoogte tot 15 meter	1,88	1,28	1,06	1,57	1,08	0,88	0,88	0,73
Gebouwhoogte tot 30 meter	2,13	1,57	1,35	1,79	1,32	1,13	1,09	0,94

SAB B90/500 P3 ZZ
Gevolklasse CC2
 Maximale **winddruk** in kN/m²
 Doorbuiging L/150
 Tussenoplegging 160 mm

Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Overspanning in m ¹																				
			2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	7,89	3,00	2,51	2,14	1,84	1,60	1,40	1,23	1,04	0,88	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
	0,88	9,26	3,65	3,06	2,60	2,24	1,95	1,71	1,43	1,20	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,26	0,23
	1,00	10,52	4,24	3,55	3,02	2,60	2,26	1,93	1,61	1,35	1,15	0,98	0,85	0,74	0,64	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26
	1,13	11,89	4,81	4,04	3,43	2,95	2,57	2,19	1,82	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
	1,25	13,15	5,34	4,48	3,81	3,28	2,85	2,43	2,02	1,70	1,44	1,24	1,07	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
▲▲▲	0,75	7,89	2,33	1,97	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30
	0,88	9,26	3,24	2,74	2,35	2,02	1,76	1,55	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41
	1,00	10,52	4,09	3,45	2,96	2,55	2,22	1,95	1,72	1,54	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52
	1,13	11,89	4,64	3,92	3,36	2,90	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
	1,25	13,15	5,15	4,35	3,73	3,21	2,79	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
▲▲▲▲	0,75	7,89	2,86	2,42	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37
	0,88	9,26	4,00	3,38	2,90	2,51	2,19	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79	0,73	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44
	1,00	10,52	5,04	4,26	3,65	3,16	2,76	2,42	2,15	1,91	1,72	1,55	1,41	1,28	1,17	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50
	1,13	11,89	5,72	4,84	4,14	3,59	3,13	2,75	2,44	2,17	1,95	1,76	1,60	1,45	1,33	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57
	1,25	13,15	6,35	5,37	4,60	3,99	3,48	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,48	1,36	1,20	1,07	0,95	0,86	0,77	0,70	0,63
1,50	17,66	7,67	6,48	5,56	4,81	4,20	3,69	3,27	2,91	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	

3.2 Perfo binnendozen gevel

SAB B90/500 P3 ZZ
Gevolklasse CC2
 Maximale **windzuiging** in kN/m²

Aantal velden	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Overspanning in m ¹																				
			2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75
▲▲	0,75	7,89	-2,29	-1,93	-1,64	-1,41	-1,23	-1,08	-0,96	-0,86	-0,77	-0,69	-0,63	-0,57	-0,52	-0,48	-0,44	-0,41	-0,38	-0,35	-0,33	-0,31	-0,29
	0,88	9,26	-3,07	-2,58	-2,20	-1,89	-1,65	-1,45	-1,28	-1,15	-1,03	-0,93	-0,84	-0,77	-0,70	-0,64	-0,59	-0,55	-0,51	-0,47	-0,44	-0,41	-0,39
	1,00	10,52	-3,79	-3,18	-2,71	-2,34	-2,04	-1,79	-1,59	-1,41	-1,27	-1,15	-1,04	-0,95	-0,87	-0,80	-0,73	-0,68	-0,63	-0,58	-0,54	-0,51	-0,48
	1,13	11,89	-4,30	-3,61	-3,08	-2,66	-2,31	-2,03	-1,80	-1,61	-1,44	-1,30	-1,18	-1,08	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,71	-0,66	-0,62	-0,58	-0,54
	1,25	13,15	-4,77	-4,01	-3,42	-2,95	-2,57	-2,26	-2,00	-1,78	-1,60	-1,44	-1,31	-1,19	-1,09	-1,00	-0,92	-0,85	-0,79	-0,74	-0,69	-0,64	-0,60
▲▲▲	0,75	7,89	-2,34	-2,05	-1,81	-1,61	-1,45	-1,30	-1,18	-1,08	-0,99	-0,91	-0,83	-0,77	-0,72	-0,67	-0,61	-0,57	-0,53	-0,49	-0,46	-0,43	-0,40
	0,88	9,26	-3,32	-2,88	-2,52	-2,22	-1,98	-1,77	-1,59	-1,44	-1,31	-1,20	-1,10	-1,01	-0,93	-0,85	-0,78	-0,72	-0,67	-0,62	-0,58	-0,54	-0,51
	1,00	10,52	-4,04	-3,48	-3,04	-2,67	-2,37	-2,11	-1,90	-1,71	-1,56	-1,42	-1,30	-1,19	-1,10	-1,02	-0,94	-0,87	-0,81	-0,75	-0,70	-0,65	-0,61
	1,13	11,89	-4,59	-3,96	-3,45	-3,03	-2,69	-2,40	-2,16	-1,95	-1,77	-1,61	-1,48	-1,36	-1,25	-1,16	-1,07	-0,99	-0,91	-0,85	-0,79	-0,74	-0,69
	1,25	13,15	-5,09	-4,39	-3,83	-3,37	-2,98	-2,66	-2,39	-2,16	-1,96	-1,79	-1,64	-1,51	-1,39	-1,28	-1,18	-1,09	-1,01	-0,94	-0,88	-0,82	-0,77
▲▲▲▲	0,75	7,89	-2,79	-2,45	-2,17	-1,93	-1,74	-1,57	-1,42	-1,30	-1,19	-1,08	-0,98	-0,90	-0,82	-0,75	-0,69	-0,64	-0,59	-0,55	-0,52	-0,48	-0,45
	0,88	9,26	-4,00	-3,48	-3,05	-2,70	-2,40	-2,15	-1,94	-1,76	-1,60	-1,45	-1,32	-1,20	-1,10	-1,01	-0,93	-0,86	-0,80	-0,74	-0,69	-0,64	-0,60
	1,00	10,52	-4,90	-4,23	-3,70	-3,25	-2,89	-2,58	-2,32	-2,10	-1,91	-1,74	-1,59	-1,47	-1,35	-1,24	-1,15	-1,06	-0,98	-0,91	-0,85	-0,80	-0,75
	1,13	11,89	-5,56	-4,81	-4,19	-3,69	-3,28	-2,93	-2,63	-2,38	-2,16	-1,98	-1,81	-1,66	-1,54	-1,41	-1,30	-1,20	-1,12	-1,04	-0,97	-0,90	-0,85
	1,25	13,15	-6,18	-5,34	-4,66	-4,10	-3,64	-3,25	-2,93	-2,65	-2,40	-2,19	-2,01	-1,85	-1,71	-1,57	-1,44	-1,34	-1,24	-1,15	-1,07	-1,00	-0,94
1,50	17,66	-7,45	-6,44	-5,62	-4,95	-4,39	-3,93	-3,53	-3,19	-2,90	-2,65	-2,43	-2,23	-2,06	-1,89	-1,74	-1,61	-1,49	-1,39	-1,30	-1,21	-1,13	