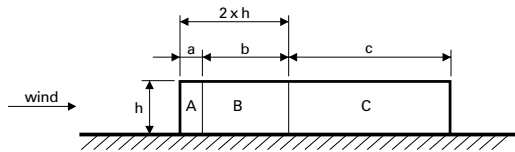


SAB W 95.1000 (EI15) TL

Maximale overspanning in de gevel in m¹ bij gegeven windbelasting



Windzuiging in kN/m ²			Windgebied 1						Windgebied 2				Windgebied 3					
			Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Onbebouwd		Bebouwd	
h (m)	a (m)	b (m)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
9	3,6	14,4	-2,17	-1,55	-1,37	-0,98	-1,08	-0,77	-1,81	-1,29	-1,15	-0,82	-0,91	-0,65	-0,95	-0,68	-0,74	-0,53
15	6	24	-2,39	-1,71	-1,62	-1,16	-1,34	-0,96	-2,00	-1,43	-1,37	-0,98	-1,12	-0,80	-1,12	-0,80	-0,92	-0,66
30	12	48	-2,72	-1,94	-2,00	-1,43	-1,72	-1,23	-2,28	-1,63	-1,68	-1,20	-1,44	-1,03	-1,39	-0,99	-1,19	-0,85

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

Voor de windzone C mag de waarde van windzone B worden gereduceerd met factor 0,7.

SAB W 95.1000 (EI15) TL
Gevolgklasse CC1
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	8,29	7,02	6,20	5,62	5,18	4,83	4,53	4,29	4,09	3,91	3,76	3,62	3,50	3,38	3,28	3,19	3,11	3,03	2,96	2,90	2,83	2,78	2,72	2,67
▲▲▲	I-II-III	6,62	5,37	4,56	4,01	3,60	3,27	3,02	2,80	2,62	2,47	2,34	2,22	2,12	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,58	1,54	1,50	1,46
▲▲▲▲	I-II-III	7,34	5,93	5,04	4,40	3,93	3,57	3,28	3,05	2,85	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,81	1,76	1,70	1,66	1,61	1,57

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	7,44	6,56	5,97	5,54	5,08	4,69	4,38	4,11	3,88	3,68	3,51	3,35	3,21	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66	2,57	2,49	2,41	2,34	2,27	2,21
▲▲▲	I-II-III	8,41	7,07	6,19	5,56	5,08	4,69	4,38	4,11	3,88	3,68	3,51	3,35	3,21	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66	2,57	2,49	2,41	2,34	2,27	2,21
▲▲▲▲	I-II-III	8,41	7,07	6,19	5,56	5,08	4,69	4,38	4,11	3,88	3,68	3,51	3,35	3,21	3,08	2,96	2,85	2,75	2,66	2,57	2,49	2,41	2,34	2,27	2,21

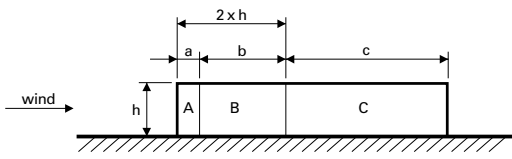
SAB W 95.1000 (EI15) TL
Gevolgklasse CC2
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	7,87	6,66	5,89	5,34	4,92	4,58	4,30	4,08	3,88	3,72	3,57	3,44	3,32	3,22	3,12	3,04	2,96	2,88	2,82	2,75	2,70	2,64	2,59	2,54
▲▲▲	I-II-III	6,62	5,37	4,56	4,01	3,60	3,27	3,02	2,80	2,62	2,47	2,34	2,22	2,12	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,58	1,54	1,50	1,46
▲▲▲▲	I-II-III	7,34	5,93	5,04	4,40	3,93	3,57	3,28	3,05	2,85	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,81	1,76	1,70	1,66	1,61	1,57

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	7,44	6,56	5,85	5,25	4,79	4,42	4,13	3,87	3,65	3,46	3,29	3,14	3,00	2,88	2,77	2,66	2,57	2,48	2,39	2,32	2,24	2,17	2,11	2,05
▲▲▲	I-II-III	7,97	6,69	5,85	5,25	4,79	4,42	4,13	3,87	3,65	3,46	3,29	3,14	3,00	2,88	2,77	2,66	2,57	2,48	2,39	2,32	2,24	2,17	2,11	2,05
▲▲▲▲	I-II-III	7,97	6,69	5,85	5,25	4,79	4,42	4,13	3,87	3,65	3,46	3,29	3,14	3,00	2,88	2,77	2,66	2,57	2,48	2,39	2,32	2,24	2,17	2,11	2,05

SAB W 135.1000 (EI15) TL

Maximale overspanning in de gevel in m¹ bij gegeven windbelasting



Windzuiging in kN/m ²			Windgebied 1						Windgebied 2						Windgebied 3			
			Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Kust		Onbebouwd		Bebouwd		Onbebouwd		Bebouwd	
h (m)	a (m)	b (m)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
9	3,6	14,4	-2,17	-1,55	-1,37	-0,98	-1,08	-0,77	-1,81	-1,29	-1,15	-0,82	-0,91	-0,65	-0,95	-0,68	-0,74	-0,53
15	6	24	-2,39	-1,71	-1,62	-1,16	-1,34	-0,96	-2,00	-1,43	-1,37	-0,98	-1,12	-0,80	-1,12	-0,80	-0,92	-0,66
30	12	48	-2,72	-1,94	-2,00	-1,43	-1,72	-1,23	-2,28	-1,63	-1,68	-1,20	-1,44	-1,03	-1,39	-0,99	-1,19	-0,85

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

Voor de windzone C mag de waarde van windzone B worden gereduceerd met factor 0,7.

SAB W 135.1000 (EI15) TL
Gevolklasse CC1
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	10,08	8,53	7,53	6,82	6,28	5,85	5,50	5,20	4,95	4,74	4,54	4,37	4,22	4,08	3,96	3,85	3,74	3,65	3,56	3,48	3,40	3,33	3,26	3,20
▲▲▲	I-II-III	8,22	6,60	5,58	4,86	4,34	3,93	3,61	3,34	3,11	2,92	2,76	2,61	2,48	2,37	2,26	2,17	2,09	2,01	1,94	1,87	1,81	1,76	1,70	1,66
▲▲▲▲	I-II-III	9,12	7,28	6,12	5,31	4,72	4,26	3,90	3,60	3,34	3,13	2,95	2,79	2,65	2,52	2,41	2,31	2,22	2,14	2,06	1,99	1,93	1,87	1,81	1,76

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	9,81	8,65	7,88	7,15	6,54	6,05	5,65	5,32	5,03	4,78	4,56	4,36	4,18	4,02	3,87	3,73	3,61	3,49	3,38	3,28	3,19	3,10	3,01	2,93
▲▲▲	I-II-III	10,78	9,07	7,95	7,15	6,54	6,05	5,65	5,32	5,03	4,78	4,56	4,36	4,18	4,02	3,87	3,73	3,61	3,49	3,38	3,28	3,19	3,10	3,01	2,93
▲▲▲▲	I-II-III	10,78	9,07	7,95	7,15	6,54	6,05	5,65	5,32	5,03	4,78	4,56	4,36	4,18	4,02	3,87	3,73	3,61	3,49	3,38	3,28	3,19	3,10	3,01	2,93

SAB W 135.1000 (EI15) TL
Gevolklasse CC2
 Maximale overspanning in m¹
 Doorbuiging kortstondig L/100
 Doorbuiging langdurig L/150

Aantal velden	Kleur-groep	Windzuiging (kN/m ²)																							
		-0,25	-0,35	-0,45	-0,55	-0,65	-0,75	-0,85	-0,95	-1,05	-1,15	-1,25	-1,35	-1,45	-1,55	-1,65	-1,75	-1,85	-1,95	-2,05	-2,15	-2,25	-2,35	-2,45	-2,55
▲▲	I-II-III	9,18	7,76	6,85	6,20	5,71	5,32	5,00	4,74	4,51	4,30	4,13	3,98	3,84	3,72	3,61	3,50	3,41	3,32	3,24	3,17	3,10	3,04	2,98	2,92
▲▲▲	I-II-III	7,90	6,34	5,37	4,68	4,17	3,78	3,47	3,21	2,99	2,81	2,65	2,51	2,39	2,28	2,18	2,09	2,01	1,93	1,86	1,80	1,74	1,69	1,64	1,59
▲▲▲▲	I-II-III	8,76	7,00	5,89	5,11	4,54	4,10	3,75	3,46	3,22	3,01	2,83	2,68	2,54	2,42	2,32	2,22	2,13	2,05	1,98	1,91	1,85	1,80	1,74	1,69

Aantal velden	Kleur-groep	Winddruk (kN/m ²)																							
		0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55
▲▲	I-II-III	9,55	8,24	7,23	6,50	5,94	5,49	5,13	4,82	4,56	4,32	4,12	3,94	3,77	3,62	3,49	3,36	3,25	3,14	3,04	2,94	2,86	2,77	2,69	2,62
▲▲▲	I-II-III	9,82	8,25	7,23	6,50	5,94	5,49	5,13	4,82	4,56	4,32	4,12	3,94	3,77	3,62	3,49	3,36	3,25	3,14	3,04	2,94	2,86	2,77	2,69	2,62
▲▲▲▲	I-II-III	9,82	8,25	7,23	6,50	5,94	5,49	5,13	4,82	4,56	4,32	4,12	3,94	3,77	3,62	3,49	3,36	3,25	3,14	3,04	2,94	2,86	2,77	2,69	2,62