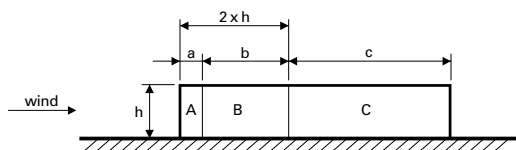


# SAB W 95.1000 (EI15) TL

Maximale overspanning in de gevel in m<sup>1</sup> bij gegeven windbelasting



| Windzuiging in kN/m <sup>2</sup> |       |       | 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 <sup>2</sup> | 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 m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

| Aantal velden | Kleur-groep | Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |             | -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    | 8,62                             | 7,29  | 6,44  | 5,83  | 5,37  | 5,01  | 4,71  | 4,46  | 4,26  | 4,07  | 3,90  | 3,76  | 3,63  | 3,52  | 3,42  | 3,32  | 3,23  | 3,15  | 3,08  | 3,01  | 2,95  | 2,89  | 2,83  | 2,78  |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 6,87                             | 5,56  | 4,73  | 4,16  | 3,73  | 3,40  | 3,13  | 2,91  | 2,72  | 2,56  | 2,42  | 2,30  | 2,20  | 2,10  | 2,02  | 1,94  | 1,87  | 1,80  | 1,74  | 1,69  | 1,64  | 1,59  | 1,55  | 1,51  |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 7,62                             | 6,14  | 5,21  | 4,56  | 4,08  | 3,70  | 3,40  | 3,16  | 2,95  | 2,77  | 2,62  | 2,49  | 2,37  | 2,27  | 2,17  | 2,09  | 2,01  | 1,94  | 1,88  | 1,82  | 1,77  | 1,72  | 1,67  | 1,63  |

| Aantal velden | Kleur-groep | Winddruk (kN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |             | 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    | 8,73                          | 7,33 | 6,42 | 5,77 | 5,27 | 4,87 | 4,54 | 4,27 | 4,03 | 3,82 | 3,64 | 3,47 | 3,33 | 3,19 | 3,07 | 2,96 | 2,85 | 2,76 | 2,67 | 2,58 | 2,50 | 2,43 | 2,36 | 2,29 |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 8,73                          | 7,33 | 6,42 | 5,77 | 5,27 | 4,87 | 4,54 | 4,27 | 4,03 | 3,82 | 3,64 | 3,48 | 3,33 | 3,19 | 3,07 | 2,96 | 2,85 | 2,76 | 2,67 | 2,58 | 2,50 | 2,43 | 2,36 | 2,29 |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 8,73                          | 7,33 | 6,42 | 5,76 | 5,27 | 4,87 | 4,54 | 4,27 | 4,03 | 3,82 | 3,64 | 3,48 | 3,33 | 3,19 | 3,07 | 2,96 | 2,85 | 2,76 | 2,67 | 2,58 | 2,50 | 2,43 | 2,36 | 2,29 |

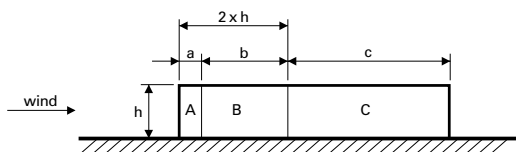
**SAB W 95.1000 (EI15) TL**  
**Gevolgklasse CC2**  
 Maximale overspanning in m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

| Aantal velden | Kleur-groep | Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |             | -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    | 8,19                             | 6,92  | 6,11  | 5,54  | 5,10  | 4,76  | 4,47  | 4,24  | 4,04  | 3,86  | 3,72  | 3,57  | 3,46  | 3,35  | 3,25  | 3,16  | 3,08  | 3,00  | 2,93  | 2,86  | 2,80  | 2,75  | 2,69  | 2,64  |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 6,87                             | 5,56  | 4,73  | 4,16  | 3,73  | 3,40  | 3,13  | 2,91  | 2,72  | 2,56  | 2,42  | 2,30  | 2,20  | 2,10  | 2,02  | 1,94  | 1,87  | 1,80  | 1,74  | 1,69  | 1,64  | 1,59  | 1,55  | 1,51  |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 7,62                             | 6,14  | 5,21  | 4,56  | 4,08  | 3,70  | 3,40  | 3,16  | 2,95  | 2,77  | 2,62  | 2,49  | 2,37  | 2,27  | 2,17  | 2,09  | 2,01  | 1,94  | 1,88  | 1,82  | 1,77  | 1,72  | 1,67  | 1,63  |

| Aantal velden | Kleur-groep | Winddruk (kN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |             | 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    | 8,27                          | 6,93 | 6,07 | 5,45 | 4,97 | 4,59 | 4,28 | 4,02 | 3,79 | 3,59 | 3,42 | 3,26 | 3,12 | 2,99 | 2,87 | 2,76 | 2,66 | 2,57 | 2,48 | 2,40 | 2,33 | 2,25 | 2,19 | 2,12 |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 8,27                          | 6,93 | 6,07 | 5,44 | 4,97 | 4,59 | 4,28 | 4,02 | 3,79 | 3,59 | 3,41 | 3,26 | 3,12 | 2,99 | 2,87 | 2,76 | 2,66 | 2,57 | 2,48 | 2,40 | 2,33 | 2,26 | 2,18 | 2,12 |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 8,27                          | 6,93 | 6,07 | 5,45 | 4,97 | 4,60 | 4,28 | 4,02 | 3,79 | 3,59 | 3,42 | 3,26 | 3,12 | 2,99 | 2,87 | 2,76 | 2,66 | 2,57 | 2,48 | 2,40 | 2,32 | 2,25 | 2,19 | 2,12 |

# SAB W 135.1000 (EI15) TL

Maximale overspanning in de gevel in m<sup>1</sup> bij gegeven windbelasting



| Windzuiging in kN/m <sup>2</sup> |       |       | 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 <sup>2</sup> |  | 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 m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

| Aantal velden | Kleur-groep | Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |             | -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    | 10,48                            | 8,86  | 7,82  | 7,08  | 6,52  | 6,07  | 5,71  | 5,41  | 5,15  | 4,92  | 4,72  | 4,54  | 4,38  | 4,24  | 4,11  | 4,00  | 3,89  | 3,79  | 3,70  | 3,61  | 3,54  | 3,46  | 3,40  | 3,33  |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 8,53                             | 6,83  | 5,77  | 5,04  | 4,50  | 4,07  | 3,74  | 3,46  | 3,23  | 3,03  | 2,86  | 2,71  | 2,57  | 2,45  | 2,35  | 2,25  | 2,16  | 2,08  | 2,01  | 1,94  | 1,88  | 1,82  | 1,77  | 1,72  |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 9,45                             | 7,54  | 6,34  | 5,51  | 4,90  | 4,42  | 4,04  | 3,73  | 3,47  | 3,25  | 3,06  | 2,89  | 2,74  | 2,62  | 2,50  | 2,40  | 2,30  | 2,21  | 2,14  | 2,06  | 2,00  | 1,94  | 1,88  | 1,83  |

| Aantal velden | Kleur-groep | Winddruk (kN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |             | 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    | 11,18                         | 9,40 | 8,25 | 7,42 | 6,78 | 6,28 | 5,87 | 5,52 | 5,22 | 4,96 | 4,72 | 4,52 | 4,34 | 4,17 | 4,01 | 3,87 | 3,74 | 3,62 | 3,51 | 3,40 | 3,31 | 3,21 | 3,12 | 3,04 |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 11,18                         | 9,40 | 8,24 | 7,42 | 6,78 | 6,28 | 5,87 | 5,52 | 5,22 | 4,96 | 4,72 | 4,52 | 4,33 | 4,16 | 4,01 | 3,87 | 3,74 | 3,62 | 3,51 | 3,40 | 3,30 | 3,21 | 3,12 | 3,04 |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 11,18                         | 9,39 | 8,24 | 7,41 | 6,78 | 6,28 | 5,87 | 5,52 | 5,22 | 4,96 | 4,72 | 4,52 | 4,34 | 4,17 | 4,01 | 3,87 | 3,74 | 3,62 | 3,51 | 3,40 | 3,30 | 3,21 | 3,12 | 3,04 |

**SAB W 135.1000 (EI15) TL**  
**Gevolklasse CC2**  
 Maximale overspanning in m<sup>1</sup>  
 Doorbuiging kortstondig L/100  
 Doorbuiging langdurig L/150

| Aantal velden | Kleur-groep | Windzuiging (kN/m <sup>2</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               |             | -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    | 9,95                             | 8,41  | 7,42  | 6,72  | 6,19  | 5,76  | 5,42  | 5,13  | 4,88  | 4,67  | 4,48  | 4,31  | 4,16  | 4,03  | 3,91  | 3,80  | 3,70  | 3,60  | 3,52  | 3,44  | 3,36  | 3,29  | 3,23  | 3,16  |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 8,53                             | 6,83  | 5,77  | 5,04  | 4,50  | 4,07  | 3,74  | 3,46  | 3,23  | 3,03  | 2,86  | 2,71  | 2,57  | 2,45  | 2,35  | 2,25  | 2,16  | 2,08  | 2,01  | 1,94  | 1,88  | 1,82  | 1,77  | 1,72  |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 9,45                             | 7,54  | 6,34  | 5,51  | 4,90  | 4,42  | 4,04  | 3,73  | 3,47  | 3,25  | 3,06  | 2,89  | 2,74  | 2,62  | 2,50  | 2,40  | 2,30  | 2,21  | 2,14  | 2,06  | 2,00  | 1,94  | 1,88  | 1,83  |

| Aantal velden | Kleur-groep | Winddruk (kN/m <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |             | 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    | 10,59                         | 8,90 | 7,80 | 7,01 | 6,41 | 5,93 | 5,54 | 5,20 | 4,91 | 4,66 | 4,44 | 4,25 | 4,07 | 3,91 | 3,76 | 3,63 | 3,50 | 3,38 | 3,28 | 3,18 | 3,08 | 2,99 | 2,91 | 2,83 |
| ▲▲▲           | I-II-III    | 10,59                         | 8,90 | 7,80 | 7,01 | 6,41 | 5,93 | 5,54 | 5,20 | 4,92 | 4,67 | 4,45 | 4,25 | 4,07 | 3,91 | 3,76 | 3,63 | 3,50 | 3,39 | 3,28 | 3,18 | 3,08 | 2,99 | 2,91 | 2,83 |
| ▲▲▲▲          | I-II-III    | 10,59                         | 8,90 | 7,80 | 7,01 | 6,41 | 5,93 | 5,54 | 5,20 | 4,92 | 4,66 | 4,44 | 4,25 | 4,07 | 3,91 | 3,76 | 3,63 | 3,50 | 3,38 | 3,28 | 3,18 | 3,08 | 2,99 | 2,91 | 2,83 |