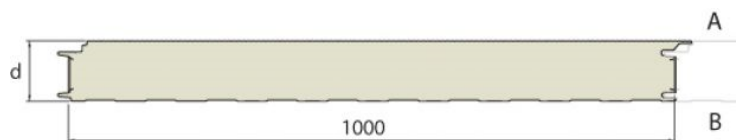
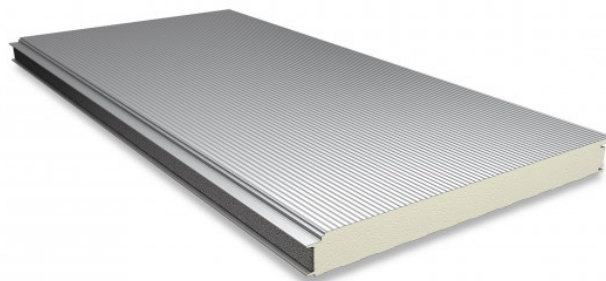


# Zulässige Belastungen

## Sandwichwandelemente SAB WB





A Tata Steel Enterprise

## Inhalt

Lieferprogramm Wandelemente WB

Karte Wind- und Schneezonen

Erläuterungen zu den Tabellen der PIR Wandelemente

Zulassung SAB Sandwich Wand- und Dachelement Z-10.49-601

### Belastungstabellen Winddruck und Windsog

SAB WB 60.1000 ML – LL

SAB WB 80.1000 ML – LL

SAB WB 100.1000 ML – LL

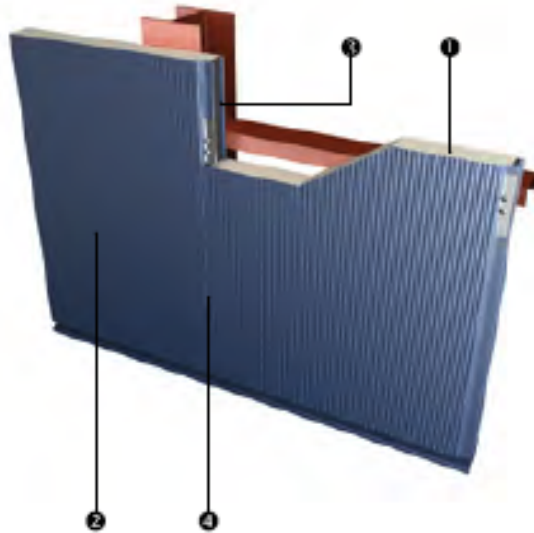
SAB WB 120.1000 ML – LL

SAB WB 140.1000 ML - LL

## PIR-Sandwichpaneele

In nur einem Arbeitsvorgang eine gedämmte, wasserdichte Fassade errichten, mit Innen- und Außenschale: Darum geht es bei den Sandwichpaneelen. Dank dem hochwertigen Fugendichtband ist luftdichtes Bauen problemlos ausführbar. Das optionale FM-Zertifikat (FM-approval) garantiert die Brandsicherheit.

Beispiele attraktiver Fassadenverkleidungen mit SAB-Sandwichpaneelen finden Sie auf Seite 6. Technische Angaben finden Sie auf Seite 54.

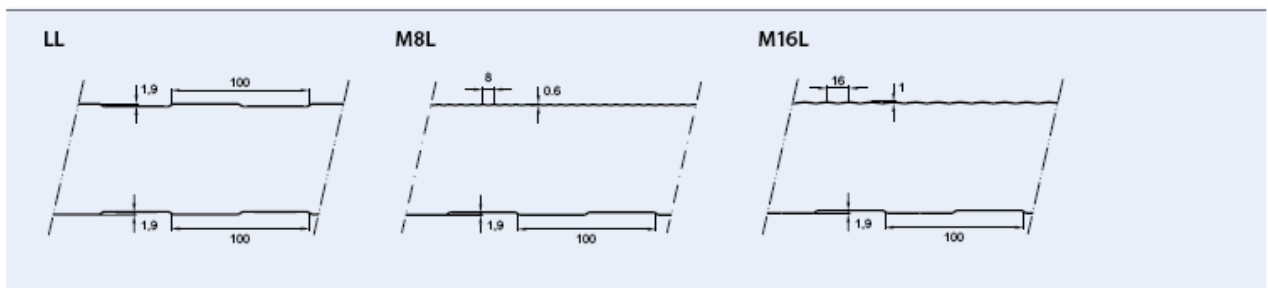


- 1) Montage der Paneelen direkt auf die Tragkonstruktion
- 2) Horizontal- oder Vertikalmontage der Paneelen möglich
- 3) Keine Wärmebrücken: Innen- und Außentafel stehen nicht miteinander in Verbindung, kein Wärmeleck
- 4) Moderne Ausstrahlung durch spezielle Linierungen

### Kodierung der Bezeichnungen

<b>W</b>	<b>B</b>	<b>FA</b>	<b>100</b>	<b>.</b>	<b>1000</b>	<b>M8</b>	<b>L</b>	<b>EW-30</b>
----------	----------	-----------	------------	----------	-------------	-----------	----------	--------------

- W** —> Anwendung (W = Wand/ D = Dach)
- B** —> Befestigung (blind = verdeckte Montage)
- FA** —> FM Approval-Zertifikat
- 100** —> Gesamtdicke in mm
- 1000** —> Baubreite in mm
- M8** —> Deckschale Außen
- L** —> Deckschale Innen
  
- A** —> A Seite des Paneels
- B** —> B Seite des Paneels

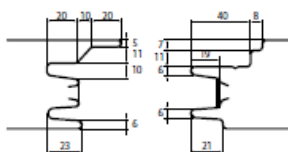
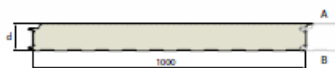
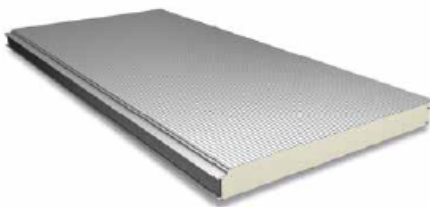


### Lastverteilerplatten

Verdeckt befestigte Sandwichpaneele sind generell mit minimal zwei Schrauben und einer Lastverteilerplatte auf die Zwischenstützpunkte zu montieren. Unsere technischen Tabellen basieren auf den Lastverteilerplatten von SAB-profil. Sie brauchen nur die benötigte Menge anzugeben und wir liefern die Lastverteilerplatten mit den Paneelen auf die Baustelle.

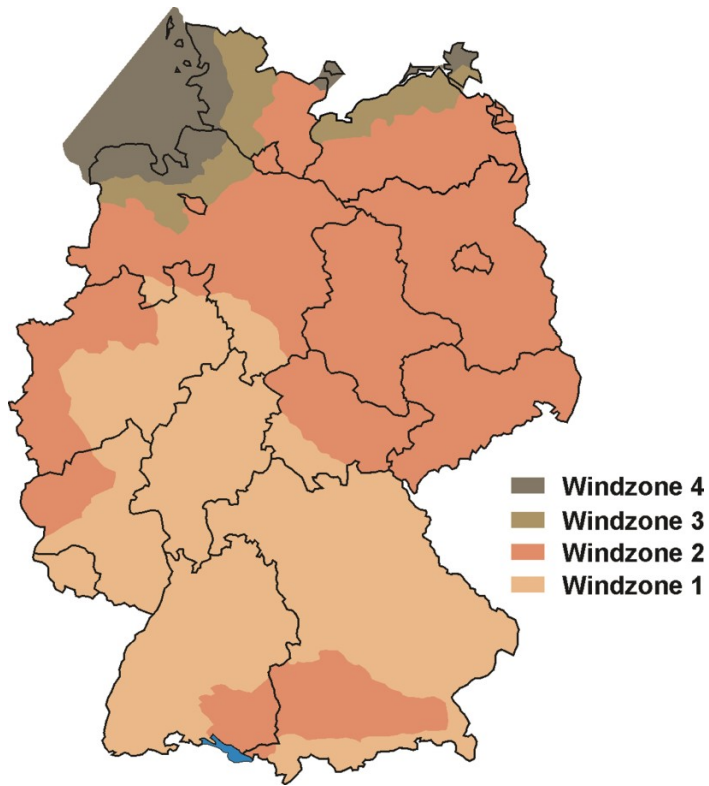


### Fassade / Wandpaneele / verdeckt befestigt



Typ	Linierung			Dicke mm	Gewicht • kg/m <sup>2</sup>	U W/m <sup>2</sup> K	Max. Länge m
	LL	M8L	M16L				
SAB WB(-FA) 60.1000	o	o	o	60	10,5	0,39	16,0
SAB WB(-FA) 80.1000	o	o	o	80	11,3	0,29	16,0
SAB WB(-FA) 100.1000	o	o	o	100	12,1	0,23	16,0
SAB WB(-FA) 120.1000	o	o	o	120	12,9	0,19	16,0
SAB WB(-FA) 140.1000	o	o	o	140	13,7	0,16	16,0
SAB WB(-FA) 100.1000 FR --	o	o	o	100	12,1	0,23	16,0
SAB WB(-FA) 120.1000 FR --	o	o	o	120	12,9	0,19	16,0
SAB WB(-FA) 140.1000 FR --	o	o	o	140	13,7	0,16	16,0

-> Gewicht mit Außen- und Innenschale in Dicke von 0,50 bzw. 0,40 mm. Andere Blechdicken sind auch möglich und zugelassen.  
-> Erläuterungen und Optionen zu FR finden Sie auf der SAB-Website.



Übersicht Windzonen



Übersicht Schneezonen

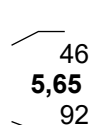
## Erläuterungen zu den Tabellen der PIR Wandelemente

Bei der Anwendung der Tabellen ist folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Winddruck bzw. Windsog) zu wählen.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca.  $1,0 \leq \min. l/\max. l \leq 0,8$ ).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Anlage A, Abs. 3.4.2.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl,- Tiefkühl oder Reifehallen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch unten stehendes Ablesebeispiel.
- Die Durchbiegung beträgt maximal  $l/100$  bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung, Anlage A, Abs. 7.6 (Zusatzzeile bei Farbgruppe mit (f) gekennzeichnet und grau unterlegt).
- Die angegebenen Stützweiten gelten bei Mehrfeldträgern nur bis max. 3 Schrauben je Zwischenauflegerlinie und Meter. Bei mehr als 3 Schrauben pro m (PIR-Elemente) ist die Knitterspannung entsprechend den Zulassungsforderungen zu kontrollieren.
- Für jeden Einzelfall sind die Nachweise der Befestigungen (Schraubenkopfauslenkung und Windsogverankerung) noch zu erbringen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Es liegt die Zulassung Nr. Z-10.49-601 vom 6. November 2013 für das Schaumsystem SAB VII zu Grunde.

### ABLESEBEISPIEL

aus Tab. Winddruck


 46  
**5,65**  
 92

erforderliche Endauflagerbreite [mm]

zulässige Stützweite [m]

**zul. Stützweite = 5,65 m**

erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

aus Tab. Windsog:

6,05      zulässige Stützweite [m]

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam  
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Zulassungs- und Genehmigungsstelle  
für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 07.11.2023      Geschäftszeichen: I 74-1.10.49-601/7

**Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung /  
Allgemeine  
Bauartgenehmigung**

Nummer:  
**Z-10.49-601**

Antragsteller:  
**SAB-profil bv**  
Produktieweg 2  
3401 MG IJSSELSTEIN  
NIEDERLANDE

**Geltungsdauer**  
vom: **8. November 2023**  
bis: **8. November 2028**

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Sandwichelemente "SAB" nach DIN EN 14509 mit einer Polyurethan-Kernschicht zwischen zwei Stahldeckschichten; für Wand- und Dachkonstruktionen**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen und genehmigt.

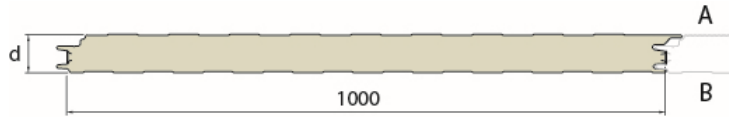
Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und fünf Anlagen, bestehend aus 14 Seiten.

Der Gegenstand ist erstmals am 6. November 2013 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

**Wandelement SAB-profil  
Windsog und Winddruck**

**SAB WB 60.1000 ML - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,37	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	1,38	1,20	1,07	0,96	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48
2-Feld	I (f)	6,39	2,93	1,88	1,41	1,15	0,98	0,87	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37
	II (f)	6,11	2,64	1,65	1,25	1,03	0,89	0,79	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35
	III (f)	5,63	1,12	0,91	0,81	0,74	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,36	0,34	0,33
3-Feld	I (f)	7,76	3,75	2,43	1,78	1,40	0,91	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35
	II (f)	7,66	3,65	2,32	1,68	1,31	0,91	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35
	III (f)	7,52	3,48	2,15	1,52	1,17	0,91	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35	0,34

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48
		8,64	6,11	4,99	4,32	3,86	3,53	3,26	3,05	2,88	2,73	2,60	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,10	2,04	1,98	1,93
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48
		8,64	6,11	4,99	4,32	3,86	3,53	3,26	3,05	2,88	2,73	2,60	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,10	2,04	1,98	1,93
		60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	83	85	88	90	93	95
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48
		8,64	6,11	4,99	4,32	3,86	3,53	3,26	3,05	2,88	2,73	2,60	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,10	2,04	1,98	1,93
		60	60	60	60	60	60	60	60	64	67	71	74	77	80	83	85	88	90	93	95

**SAB WB 60.1000 ML - 0,63/0,40**

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,37	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	1,50	1,31	1,17	1,05	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52
2-Feld	I (f)	8,37	4,30	2,77	2,05	1,65	1,36	1,14	0,99	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
	II (f)	8,37	4,08	2,57	1,88	1,51	1,28	1,12	0,99	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
	III (f)	7,26	3,70	2,22	1,57	1,25	1,09	0,98	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
3-Feld	I (f)	8,37	5,23	3,42	2,38	1,69	1,27	0,89	0,77	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,38
	II (f)	8,37	5,15	3,34	2,38	1,69	1,27	0,89	0,77	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,38
	III (f)	8,37	5,02	3,22	2,32	1,69	1,27	0,89	0,77	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,38

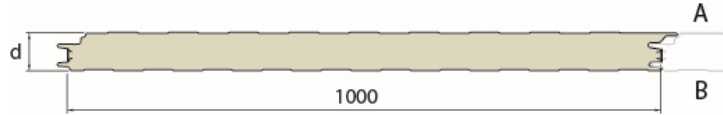
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
		9,10	6,43	5,25	4,55	4,07	3,71	3,44	3,22	3,03	2,88	2,74	2,63	2,52	2,43	2,35	2,27	2,21	2,14	2,09	2,03
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
		8,48	6,09	5,05	4,43	4,01	3,71	3,44	3,22	3,03	2,88	2,74	2,63	2,52	2,43	2,35	2,27	2,21	2,14	2,09	2,03
		60	60	60	60	60	60	60	63	67	71	74	78	81	84	87	90	93	95	98	100
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
		9,10	6,43	5,25	4,55	4,07	3,71	3,44	3,22	3,03	2,88	2,74	2,63	2,52	2,43	2,35	2,27	2,21	2,14	2,09	2,03
		60	60	60	60	60	60	60	63	67	71	74	78	81	84	87	90	93	95	98	100

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.



**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 60.1000 LL - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,34	4,82	3,21	2,41	1,93	1,61	1,38	1,20	1,07	0,96	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48
2-Feld	I (f)	6,39	2,93	1,88	1,41	1,15	0,98	0,87	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37
	II (f)	6,12	2,64	1,65	1,25	1,03	0,89	0,79	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35
	III (f)	3,80	1,12	0,91	0,81	0,74	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39	0,37	0,36	0,34	0,33
3-Feld	I (f)	7,76	3,75	2,43	1,78	1,40	0,92	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35
	II (f)	7,66	3,65	2,33	1,68	1,31	0,92	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35
	III (f)	5,90	3,48	2,16	1,52	1,17	0,92	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35	0,34

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
2-Feld	I, II, III (f)	7,48	5,29	4,32	3,74	3,35	3,05	2,83	2,64	2,49	2,37	2,26	2,16	2,08	2,00	1,93	1,87	1,81	1,76	1,72	1,67
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II (f)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	71	74	76	78	80	83
3-Feld	I, II, III (f)	7,48	5,29	4,32	3,74	3,35	3,05	2,83	2,64	2,49	2,37	2,26	2,16	2,08	2,00	1,93	1,87	1,81	1,76	1,72	1,67
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
	II (f)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	71	74	76	78	80	83

**SAB WB 60.1000 LL - 0,63/0,40**

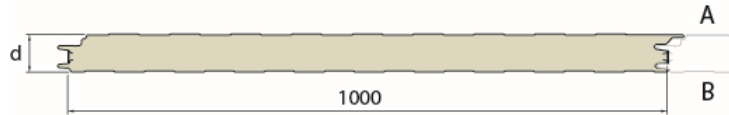
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,34	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	1,50	1,31	1,17	1,05	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52
2-Feld	I (f)	7,56	4,30	2,77	2,05	1,65	1,36	1,14	0,99	0,89	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
	II (f)	6,50	4,08	2,57	1,88	1,51	1,28	1,12	0,99	0,89	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
	III (f)	3,89	3,28	2,22	1,57	1,25	1,09	0,98	0,89	0,81	0,75	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44
3-Feld	I (f)	8,34	5,23	3,42	2,38	1,70	1,27	0,90	0,77	0,70	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,40	0,38
	II (f)	8,19	5,15	3,34	2,38	1,70	1,27	0,90	0,77	0,70	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,40	0,38
	III (f)	6,07	4,45	3,22	2,32	1,70	1,27	0,90	0,77	0,70	0,64	0,60	0,57	0,54	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41	0,40	0,38

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
2-Feld	I, II, III (f)	7,83	5,54	4,52	3,92	3,50	3,20	2,96	2,77	2,61	2,48	2,36	2,26	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,80	1,75	
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
	II (f)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86	
3-Feld	I, II, III (f)	7,83	5,54	4,52	3,92	3,50	3,20	2,96	2,77	2,61	2,48	2,36	2,26	2,17	2,09	2,02	1,96	1,90	1,85	1,80	1,75	
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
	II (f)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86	

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 80.1000 ML - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	9,71	5,75	3,84	2,88	2,30	1,92	1,64	1,44	1,28	1,15	1,05	0,96	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58
2-Feld	I (f)	7,95	3,68	2,36	1,76	1,43	1,22	1,07	0,96	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,52	0,50	0,47	0,45
	II (f)	7,66	3,36	2,10	1,57	1,29	1,11	0,98	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43
	III (f)	7,15	1,82	1,22	1,04	0,94	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
3-Feld	I (f)	9,58	4,65	3,02	2,21	1,74	1,34	0,97	0,84	0,76	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
	II (f)	9,47	4,54	2,90	2,11	1,64	1,34	0,97	0,84	0,76	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
	III (f)	9,31	4,36	2,72	1,93	1,48	1,21	0,97	0,84	0,76	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
		10,02	7,08	5,78	5,01	4,48	4,09	3,79	3,54	3,34	3,17	3,02	2,89	2,78	2,68	2,59	2,50	2,43	2,36	2,30	2,24
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
		9,78	7,01	5,78	5,01	4,48	4,09	3,79	3,54	3,34	3,17	3,02	2,89	2,78	2,68	2,59	2,50	2,43	2,36	2,30	2,24
		60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	92	96	99	102	105	108	111
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
		10,02	7,08	5,78	5,01	4,48	4,09	3,79	3,54	3,34	3,17	3,02	2,89	2,78	2,68	2,59	2,50	2,43	2,36	2,30	2,24
		60	60	60	60	60	61	65	70	74	78	82	86	89	92	96	99	102	105	108	111

**SAB WB 80.1000 ML - 0,63/0,40**

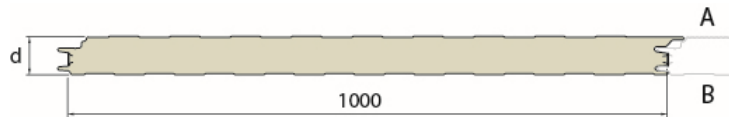
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	9,70	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	1,76	1,54	1,37	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
2-Feld	I (f)	9,70	4,82	3,11	2,30	1,85	1,56	1,36	1,18	1,05	0,95	0,87	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,54	0,51
	II (f)	9,70	4,56	2,86	2,10	1,69	1,43	1,25	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,54	0,51
	III (f)	7,84	4,10	2,45	1,66	1,36	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,60	0,57	0,54	0,52	0,50
3-Feld	I (f)	9,70	5,90	3,85	2,84	2,03	1,53	1,11	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45
	II (f)	9,70	5,80	3,76	2,75	2,03	1,53	1,11	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45
	III (f)	9,70	5,64	3,60	2,60	2,01	1,53	1,11	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	54	55	57	58
		10,55	7,46	6,09	5,27	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,18	3,04	2,92	2,82	2,72	2,64	2,56	2,49	2,42	2,36
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	54	55	57	58
		9,55	6,87	5,70	5,01	4,54	4,20	3,93	3,72	3,52	3,34	3,18	3,04	2,92	2,82	2,72	2,64	2,56	2,49	2,42	2,36
		60	60	60	60	60	62	68	73	78	82	86	90	94	97	101	104	107	110	113	116
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	54	55	57	58
		10,55	7,46	6,09	5,27	4,72	4,31	3,99	3,73	3,52	3,34	3,18	3,04	2,92	2,82	2,72	2,64	2,56	2,49	2,42	2,36
		60	60	60	60	60	64	69	74	78	82	86	90	94	97	101	104	107	110	113	116

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

### Wandelement SAB-profil Windsog und Winddruck

### SAB WB 80.1000 LL - 0,50/0,40



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	9,68	5,75	3,84	2,88	2,30	1,92	1,64	1,44	1,28	1,15	1,05	0,96	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58
2-Feld	I (f)	7,95	3,68	2,36	1,76	1,43	1,22	1,07	0,96	0,87	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,52	0,50	0,47	0,45
	II (f)	6,80	3,36	2,10	1,57	1,29	1,11	0,98	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43
	III (f)	3,93	1,82	1,22	1,04	0,94	0,86	0,80	0,75	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
3-Feld	I (f)	9,38	4,65	3,02	2,21	1,74	1,34	0,97	0,84	0,76	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
	II (f)	8,79	4,54	2,90	2,11	1,64	1,34	0,97	0,84	0,76	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41
	III (f)	6,17	4,36	2,72	1,93	1,48	1,21	0,97	0,84	0,76	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48
2-Feld	I, II (f)	8,68	6,14	5,01	4,34	3,88	3,54	3,28	3,07	2,89	2,74	2,62	2,51	2,41	2,32	2,24	2,17	2,11	2,05	1,99	1,94
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48
	60	60	60	60	60	60	60	61	64	68	71	74	77	80	83	86	88	91	93	96	96
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	47	48
	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	68	71	74	77	80	83	86	88	91	93	96
	8,68	6,14	5,01	4,34	3,88	3,54	3,28	3,07	2,89	2,74	2,62	2,51	2,41	2,32	2,24	2,17	2,11	2,05	1,99	1,94	1,94

### SAB WB 80.1000 LL - 0,63/0,40

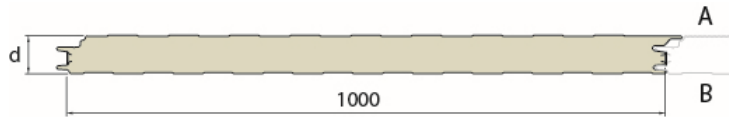
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	9,68	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	1,76	1,54	1,37	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
2-Feld	I (f)	8,49	4,82	3,11	2,30	1,85	1,56	1,36	1,18	1,05	0,95	0,87	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,54	0,51
	II (f)	7,04	4,56	2,86	2,10	1,69	1,43	1,25	1,12	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,54	0,51
	III (f)	4,03	3,50	2,45	1,66	1,36	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,60	0,57	0,54	0,52	0,50
3-Feld	I (f)	9,68	5,90	3,85	2,84	2,04	1,53	1,11	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45
	II (f)	9,19	5,80	3,76	2,75	2,04	1,53	1,11	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45
	III (f)	6,33	4,70	3,60	2,60	2,01	1,53	1,11	0,94	0,84	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
2-Feld	I, II (f)	9,09	6,43	5,25	4,54	4,06	3,71	3,44	3,21	3,03	2,88	2,74	2,62	2,52	2,43	2,35	2,27	2,20	2,14	2,08	2,03
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
	60	60	60	60	60	60	60	63	67	71	74	78	81	84	87	90	92	95	98	100	100
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
	60	60	60	60	60	60	60	60	63	67	71	74	78	81	84	87	90	92	95	98	100
	9,09	6,43	5,25	4,54	4,06	3,71	3,44	3,21	3,03	2,88	2,74	2,62	2,52	2,43	2,35	2,27	2,20	2,14	2,08	2,03	2,03

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 100.1000 ML - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	10,88	6,66	4,44	3,33	2,66	2,22	1,90	1,66	1,48	1,33	1,21	1,11	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,67
2-Feld	I (f)	9,51	4,44	2,85	2,12	1,72	1,46	1,28	1,14	1,04	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,56	0,54
	II (f)	9,20	4,11	2,57	1,90	1,55	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51
	III (f)	7,71	3,52	1,61	1,31	1,16	1,05	0,97	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48
3-Feld	I (f)	10,88	5,54	3,61	2,65	2,09	1,68	1,27	1,04	0,92	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48
	II (f)	10,88	5,43	3,49	2,54	1,98	1,63	1,27	1,04	0,92	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48
	III (f)	10,72	5,24	3,30	2,35	1,81	1,48	1,25	1,04	0,92	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	60	62
2-Feld	I, II, III (f)	11,22	7,94	6,48	5,61	5,02	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,81	2,72	2,65	2,58	2,51
	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	60	62
	I, II, III (f)	10,65	7,64	6,33	5,55	5,02	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,81	2,72	2,65	2,58	2,51
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	60	62
	I, II, III (f)	11,22	7,94	6,48	5,61	5,02	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3	2,9	2,81	2,72	2,65	2,58	2,51
	I, II, III (f)	60	60	60	60	62	68	73	78	83	88	92	96	100	104	107	111	114	118	121	124

**SAB WB 100.1000 ML - 0,63/0,40**

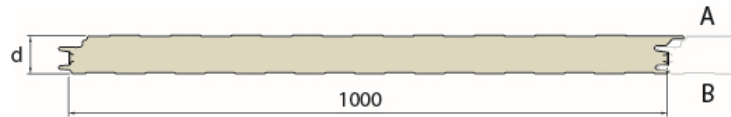
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	10,88	7,09	4,73	3,54	2,84	2,36	2,02	1,77	1,58	1,42	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,89	0,83	0,79	0,75	0,71
2-Feld	I (f)	10,88	5,35	3,45	2,56	2,06	1,74	1,51	1,35	1,21	1,10	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,59
	II (f)	10,68	5,06	3,18	2,33	1,88	1,59	1,39	1,25	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65	0,62	0,59
	III (f)	8,11	4,54	2,71	1,82	1,51	1,33	1,21	1,11	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,73	0,70	0,66	0,63	0,61	0,58	0,56
3-Feld	I (f)	10,88	6,55	4,28	3,16	2,40	1,81	1,42	1,14	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51
	II (f)	10,88	6,45	4,18	3,05	2,40	1,81	1,42	1,14	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51
	III (f)	10,88	6,28	4,00	2,88	2,23	1,81	1,42	1,14	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,59	0,56	0,53	0,51

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	51	53	55	56	58	60	62	64	65
2-Feld	I, II, III (f)	11,82	8,36	6,82	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,87	2,79	2,71	2,64
	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	55	56	58	60	62	64	65
	I, II, III (f)	10,38	7,48	6,22	5,46	4,96	4,58	4,29	4,07	3,88	3,71	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,87	2,79	2,71	2,64
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	51	53	55	56	58	60	62	64	65
	I, II, III (f)	11,82	8,35	6,82	5,91	5,29	4,83	4,47	4,18	3,94	3,74	3,56	3,41	3,28	3,16	3,05	2,96	2,87	2,79	2,71	2,64
	I, II, III (f)	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 100.1000 LL - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	10,85	6,66	4,44	3,33	2,66	2,22	1,90	1,66	1,48	1,33	1,21	1,11	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,67
2-Feld	I (f)	8,80	4,44	2,85	2,12	1,72	1,46	1,28	1,14	1,04	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,56	0,54
	II (f)	7,06	4,11	2,56	1,90	1,55	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,61	0,58	0,56	0,53	0,51
	III (f)	3,93	3,48	1,61	1,31	1,16	1,05	0,97	0,91	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48
3-Feld	I (f)	10,18	5,54	3,60	2,65	2,09	1,68	1,26	1,04	0,92	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48
	II (f)	9,49	5,42	3,49	2,54	1,98	1,63	1,26	1,04	0,92	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48
	III (f)	6,12	4,61	3,30	2,35	1,81	1,47	1,25	1,04	0,92	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	52	54
2-Feld	I, II (f)	9,74	6,88	5,62	4,87	4,35	3,97	3,68	3,44	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,60	2,51	2,43	2,36	2,30	2,23	2,18
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	52	54
	60	60	60	60	60	60	64	68	72	76	80	83	87	90	93	96	99	102	105	107	107
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	52	54
	60	60	60	60	60	60	64	68	72	76	80	83	87	90	93	96	99	102	105	107	107
	9,74	6,88	5,62	4,87	4,35	3,97	3,68	3,44	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,60	2,51	2,43	2,36	2,30	2,23	2,18	2,18

**SAB WB 100.1000 LL - 0,63/0,40**

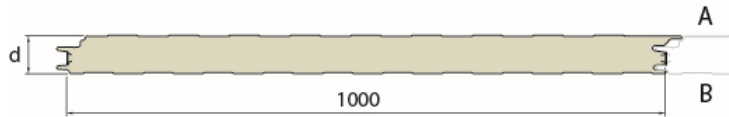
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	10,85	7,08	4,72	3,54	2,83	2,36	2,02	1,77	1,58	1,42	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71
2-Feld	I (f)	9,19	5,35	3,44	2,55	2,05	1,74	1,51	1,35	1,21	1,10	1,00	0,92	0,86	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,62	0,59
	II (f)	7,29	5,05	3,17	2,33	1,87	1,59	1,39	1,25	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,64	0,62	0,59
	III (f)	4,03	3,60	2,70	1,82	1,50	1,33	1,21	1,10	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,58	0,56
3-Feld	I (f)	10,64	6,55	4,28	3,16	2,40	1,81	1,41	1,13	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51
	II (f)	9,85	6,44	4,17	3,05	2,39	1,81	1,41	1,13	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51
	III (f)	6,24	4,73	4,00	2,88	2,23	1,81	1,41	1,13	1,00	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	45	47	49	50	52	53	55	56
2-Feld	I, II (f)	10,19	7,21	5,89	5,10	4,56	4,16	3,85	3,60	3,40	3,22	3,07	2,94	2,83	2,72	2,63	2,55	2,47	2,40	2,34	2,28
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	45	47	49	50	52	53	55	56
	60	60	60	60	60	62	67	71	75	80	83	87	91	94	97	101	104	107	110	113	113
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	45	47	49	50	52	53	55	56
	60	60	60	60	60	62	67	71	75	80	83	87	91	94	97	101	104	107	110	113	113
	10,19	7,21	5,89	5,10	4,56	4,16	3,85	3,60	3,40	3,22	3,07	2,94	2,83	2,72	2,63	2,55	2,47	2,40	2,34	2,28	2,28

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 120.1000 ML - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	11,94	7,56	5,04	3,78	3,02	2,52	2,16	1,89	1,68	1,51	1,38	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
2-Feld	I (f)	11,08	5,21	3,35	2,49	2,01	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62
	II (f)	10,76	4,88	3,05	2,25	1,82	1,55	1,36	1,22	1,11	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,62	0,59
	III (f)	8,46	4,28	2,20	1,63	1,40	1,26	1,16	1,08	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55
3-Feld	I (f)	11,94	6,43	4,20	3,09	2,44	2,00	1,59	1,30	1,12	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55
	II (f)	11,94	6,32	4,08	2,97	2,33	1,91	1,59	1,30	1,12	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55
	III (f)	11,77	6,13	3,88	2,78	2,15	1,75	1,48	1,29	1,12	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	50	53	55	57	59	61	63	64	66	68
2-Feld	I, II, III (f)	12,32	8,71	7,11	6,16	5,51	5,03	4,66	4,35	4,10	3,89	3,71	3,56	3,42	3,29	3,18	3,08	2,99	2,90	2,82	2,75
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	50	53	55	57	59	61	63	64	66	68
	II (f)	12,32	8,71	7,11	6,16	5,51	5,03	4,66	4,35	4,10	3,89	3,71	3,56	3,42	3,29	3,18	3,08	2,99	2,90	2,82	2,75
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	50	53	55	57	59	61	63	64	66	68
	I (f)	12,32	8,71	7,11	6,16	5,51	5,03	4,66	4,35	4,10	3,89	3,71	3,56	3,42	3,29	3,18	3,08	2,99	2,90	2,82	2,75
	II (f)	60	60	60	61	68	74	80	86	91	96	101	105	110	114	118	122	125	129	132	136

**SAB WB 120.1000 ML - 0,63/0,40**

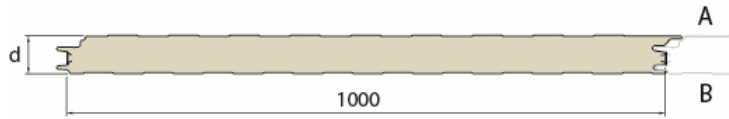
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	11,93	8,02	5,34	4,01	3,20	2,67	2,29	2,00	1,78	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80
2-Feld	I (f)	11,93	5,91	3,80	2,82	2,27	1,92	1,67	1,49	1,35	1,23	1,14	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67
	II (f)	11,71	5,58	3,51	2,58	2,07	1,75	1,54	1,38	1,25	1,15	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
	III (f)	8,90	5,01	3,00	2,03	1,67	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62
3-Feld	I (f)	11,93	7,23	4,72	3,48	2,75	2,13	1,70	1,41	1,20	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58
	II (f)	11,93	7,11	4,61	3,37	2,64	2,13	1,70	1,41	1,20	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58
	III (f)	11,93	6,93	4,42	3,18	2,46	2,00	1,69	1,41	1,20	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72
2-Feld	I, II, III (f)	12,97	9,17	7,49	6,48	5,80	5,30	4,90	4,59	4,32	4,10	3,91	3,74	3,60	3,47	3,35	3,24	3,15	3,06	2,98	2,90
	I (f)	40	40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72
	II (f)	11,39	8,21	6,82	5,99	5,44	5,03	4,72	4,46	4,25	4,08	3,91	3,74	3,60	3,47	3,35	3,24	3,15	3,06	2,98	2,90
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72
	I (f)	12,97	9,17	7,49	6,48	5,80	5,30	4,9	4,59	4,32	4,10	3,91	3,74	3,60	3,47	3,35	3,24	3,15	3,06	2,98	2,90
	II (f)	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	124	128	132	136	139	143

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 120.1000 LL - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	11,91	7,56	5,04	3,78	3,02	2,52	2,16	1,89	1,68	1,51	1,38	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76
2-Feld	I (f)	9,66	5,21	3,35	2,48	2,00	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62
	II (f)	7,74	4,87	3,05	2,25	1,82	1,55	1,36	1,22	1,11	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78	0,74	0,71	0,67	0,64	0,62	0,59
	III (f)	4,32	3,82	2,19	1,62	1,40	1,26	1,16	1,08	0,99	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,60	0,57	0,55
3-Feld	I (f)	11,17	6,44	4,20	3,09	2,44	1,99	1,59	1,30	1,11	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55
	II (f)	10,42	6,32	4,08	2,97	2,33	1,91	1,59	1,30	1,11	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55
	III (f)	6,71	5,06	3,88	2,78	2,14	1,75	1,48	1,29	1,11	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	53	54	56	57	59
2-Feld	I, II (f)	10,69	7,56	6,17	5,34	4,78	4,36	4,04	3,78	3,56	3,38	3,22	3,08	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,52	2,45	2,39
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	53	54	56	57	59
	III (f)	5,97	5,97	5,97	5,34	4,78	4,36	4,04	3,78	3,56	3,38	3,22	3,08	2,96	2,85	2,76	2,67	2,59	2,52	2,45	2,39
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	53	54	56	57	59
	I, II, III (f)	10,69	7,56	6,17	5,34	4,78	4,36	4,04	3,78	3,56	3,38	3,22	3,08	2,96	2,86	2,76	2,67	2,59	2,52	2,45	2,39
	I, II, III (f)	60	60	60	60	60	65	70	75	79	83	87	91	95	99	102	105	109	112	115	118

**SAB WB 120.1000 LL - 0,63/0,40**

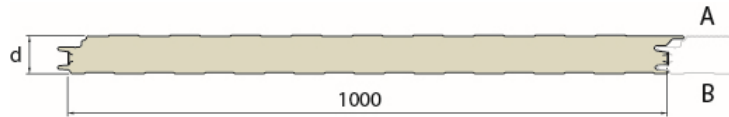
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	11,91	8,02	5,34	4,01	3,20	2,67	2,29	2,00	1,78	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80
2-Feld	I (f)	10,09	5,90	3,80	2,82	2,27	1,91	1,67	1,49	1,35	1,23	1,14	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67
	II (f)	8,00	5,58	3,51	2,57	2,07	1,75	1,54	1,38	1,25	1,15	1,06	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
	III (f)	4,43	3,95	2,99	2,02	1,67	1,47	1,34	1,22	1,12	1,03	0,96	0,90	0,85	0,81	0,77	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62
3-Feld	I (f)	11,68	7,23	4,72	3,48	2,75	2,13	1,70	1,41	1,20	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58
	II (f)	10,82	7,11	4,61	3,37	2,64	2,13	1,70	1,41	1,20	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58
	III (f)	6,85	5,19	4,41	3,18	2,46	2,00	1,69	1,41	1,20	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,61	0,58

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	53	55	57	59	60	62
2-Feld	I, II (f)	11,19	7,91	6,46	5,60	5,00	4,57	4,23	3,96	3,73	3,54	3,37	3,23	3,10	2,99	2,89	2,80	2,71	2,64	2,57	2,50
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	53	55	57	59	60	62
	III (f)	5,89	5,89	5,89	5,60	5,00	4,57	4,23	3,96	3,73	3,54	3,37	3,23	3,10	2,99	2,89	2,80	2,71	2,64	2,57	2,50
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	53	55	57	59	60	62
	I, II, III (f)	11,19	7,91	6,46	5,60	5,00	4,57	4,23	3,96	3,73	3,54	3,37	3,23	3,10	2,99	2,89	2,80	2,71	2,64	2,57	2,50
	I, II, III (f)	60	60	60	60	62	68	73	78	83	87	92	96	100	103	107	110	114	117	120	123

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.

**Wandelement SAB-profil**  
**Windsog und Winddruck**

**SAB WB 140.1000 ML - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	12,89	8,50	5,66	4,24	3,40	2,83	2,43	2,12	1,89	1,70	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
2-Feld	I (f)	12,65	5,98	3,85	2,86	2,30	1,94	1,69	1,51	1,37	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,85	0,80	0,77	0,73	0,70
	II (f)	12,12	5,64	3,54	2,60	2,10	1,78	1,56	1,40	1,27	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67
	III (f)	9,29	5,05	3,01	2,01	1,67	1,48	1,35	1,24	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63
3-Feld	I (f)	12,89	7,34	4,79	3,54	2,79	2,30	1,87	1,55	1,34	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62
	II (f)	12,89	7,21	4,67	3,41	2,67	2,20	1,86	1,55	1,34	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62
	III (f)	12,88	7,02	4,47	3,22	2,49	2,02	1,71	1,49	1,32	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	44	47	50	52	55	57	60	62	64	66	68	70	72	74
		13,39	9,46	7,73	6,69	5,99	5,46	5,06	4,73	4,46	4,23	4,04	3,86	3,71	3,58	3,46	3,35	3,25	3,16	3,07	2,99
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	44	47	50	52	55	57	60	62	64	66	68	70	72	74
		12,60	9,04	7,49	6,57	5,95	5,46	5,06	4,73	4,46	4,23	4,04	3,86	3,71	3,58	3,46	3,35	3,25	3,16	3,07	2,99
		60	60	60	65	73	81	87	93	99	104	110	114	119	124	128	132	136	140	144	148
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	44	47	50	52	55	57	60	62	64	66	68	70	72	74
		13,39	9,46	7,73	6,69	5,99	5,46	5,06	4,73	4,46	4,23	4,04	3,86	3,71	3,58	3,46	3,35	3,25	3,16	3,07	2,99
		60	60	60	66	74	81	87	93	99	104	110	114	119	124	128	132	136	140	144	148

**SAB WB 140.1000 ML - 0,63/0,40**

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	12,88	8,92	5,95	4,46	3,57	2,97	2,55	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
2-Feld	I (f)	12,88	6,46	4,16	3,09	2,48	2,09	1,82	1,62	1,47	1,34	1,24	1,16	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
	II (f)	12,88	6,11	3,84	2,82	2,26	1,92	1,68	1,50	1,36	1,25	1,16	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,72
	III (f)	12,76	5,51	3,30	2,25	1,84	1,62	1,46	1,33	1,22	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67
3-Feld	I (f)	12,88	7,89	5,16	3,81	3,01	2,45	1,95	1,62	1,40	1,24	1,12	1,03	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
	II (f)	12,88	7,76	5,04	3,68	2,89	2,37	1,95	1,62	1,40	1,24	1,12	1,03	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
	III (f)	12,88	7,57	4,83	3,48	2,69	2,19	1,85	1,61	1,40	1,24	1,12	1,03	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65

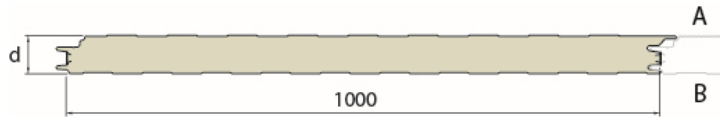
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	44	48	52	56	59	62	65	68	71	74	76	79	81	83	86	88
		15,95	11,28	9,21	7,97	7,13	6,51	6,03	5,64	5,32	5,04	4,81	4,60	4,42	4,26	4,12	3,99	3,87	3,76	3,66	3,57
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	44	48	51	54	57	61	64	67	69	72	75	78	81	83
		12,28	8,85	7,35	6,47	5,86	5,43	5,08	4,81	4,59	4,40	4,23	4,09	3,97	3,86	3,75	3,66	3,58	3,51	3,44	3,37
		60	60	60	64	72	80	88	95	102	108	115	121	127	133	139	145	150	156	161	166
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	44	48	52	55	58	61	64	67	70	73	76	78	81	83	86
		14,3	10,17	8,34	7,27	6,53	5,99	5,57	5,24	4,96	4,73	4,53	4,35	4,20	4,06	3,94	3,83	3,73	3,64	3,55	3,47
		60	60	62	72	81	89	96	103	110	117	123	129	135	140	146	151	156	161	167	171

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.



**Wandelement SAB-profil  
Windsog und Winddruck**

**SAB WB 140.1000 LL - 0,50/0,40**



Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	12,89	8,50	5,66	4,24	3,40	2,83	2,43	2,12	1,89	1,70	1,54	1,42	1,31	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
2-Feld	I (f)	10,45	5,98	3,85	2,86	2,30	1,94	1,69	1,51	1,37	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,85	0,80	0,77	0,73	0,70
	II (f)	8,38	5,64	3,54	2,60	2,10	1,78	1,56	1,40	1,27	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67
	III (f)	4,67	4,14	3,01	2,01	1,67	1,48	1,35	1,24	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65	0,63
3-Feld	I (f)	12,08	7,34	4,79	3,54	2,79	2,30	1,87	1,55	1,34	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62
	II (f)	11,26	7,21	4,67	3,41	2,67	2,20	1,86	1,55	1,34	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62
	III (f)	7,26	5,48	4,47	3,22	2,49	2,02	1,71	1,49	1,32	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	62	64
2-Feld	I, II (f)	11,56	8,17	6,67	5,78	5,17	4,72	4,37	4,09	3,85	3,66	3,48	3,34	3,21	3,09	2,98	2,89	2,80	2,72	2,65	2,58
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	62	64
	III (f)	6,46	6,46	6,46	5,78	5,17	4,72	4,37	4,09	3,85	3,66	3,48	3,34	3,21	3,09	2,98	2,89	2,80	2,72	2,65	2,58
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	62	64
	I, II, III (f)	11,56	8,17	6,67	5,78	5,17	4,72	4,37	4,09	3,85	3,66	3,48	3,34	3,21	3,09	2,98	2,89	2,80	2,72	2,65	2,58
	I, II, III (f)	60	60	60	60	64	70	75	81	86	90	95	99	103	107	110	114	118	121	124	128

**SAB WB 140.1000 LL - 0,63/0,40**

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	12,88	8,92	5,95	4,46	3,57	2,97	2,55	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
2-Feld	I (f)	10,92	6,46	4,16	3,09	2,48	2,09	1,82	1,62	1,47	1,34	1,24	1,16	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
	II (f)	8,65	6,11	3,84	2,82	2,26	1,92	1,68	1,50	1,36	1,25	1,16	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,72
	III (f)	4,79	4,27	3,30	2,25	1,84	1,62	1,46	1,33	1,22	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67
3-Feld	I (f)	12,63	7,89	5,16	3,81	3,01	2,45	1,95	1,62	1,40	1,24	1,12	1,03	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
	II (f)	11,70	7,76	5,04	3,68	2,89	2,37	1,95	1,62	1,40	1,24	1,12	1,03	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65
	III (f)	7,41	5,62	4,82	3,48	2,69	2,19	1,85	1,61	1,40	1,24	1,12	1,03	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71	0,68	0,65

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m <sup>2</sup>																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	63	65	67
2-Feld	I, II (f)	12,10	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	63	65	67
	III (f)	6,38	6,38	6,38	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
3-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	58	60	62	63	65	67
	I, II, III (f)	12,10	8,56	6,99	6,05	5,41	4,94	4,58	4,28	4,04	3,83	3,65	3,49	3,36	3,24	3,12	3,03	2,94	2,85	2,78	2,71
	I, II, III (f)	60	60	60	60	67	73	79	84	90	94	99	103	108	112	116	119	123	127	130	134

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 8. November 2023 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.