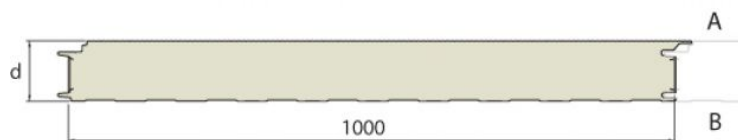
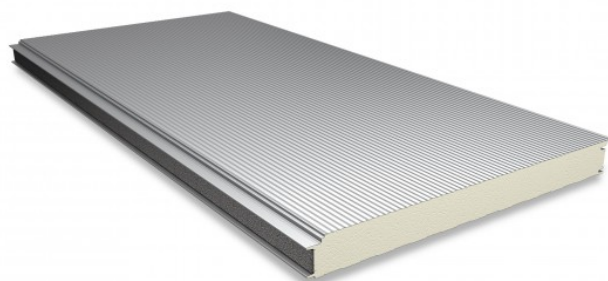


Zulässige Belastungen

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

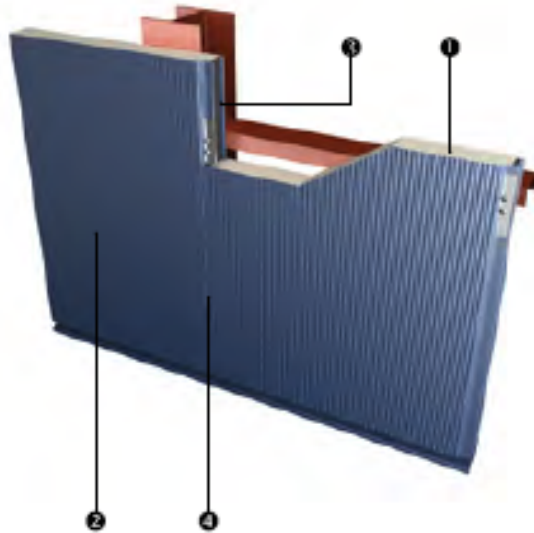
SAB WB 120.1000 ML – LL

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.



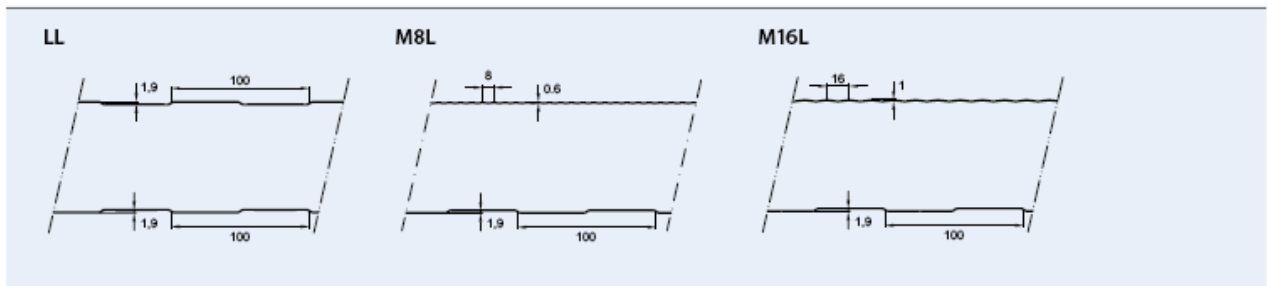
- 1) Montage der Paneelen direkt auf die Tragkonstruktion
- 2) Horizontal- oder Vertikalmontage der Paneelen möglich
- 3) Keine Wärmebrücken: Innen- und Außentafel stehen nicht miteinander in Verbindung, kein Wärmeleck
- 4) Moderne Ausstrahlung durch spezielle Linierungen

Kodierung der Bezeichnungen

W	B	FA	100	.	1000	M8	L	EW-30
----------	----------	-----------	------------	----------	-------------	-----------	----------	--------------

- 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

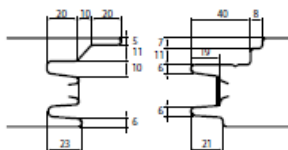
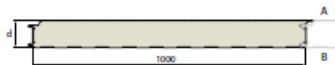
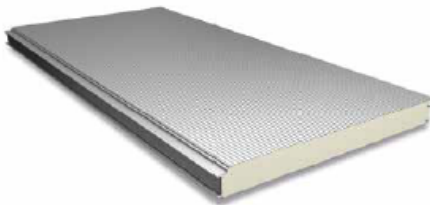


Lastverteilerplatten

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.

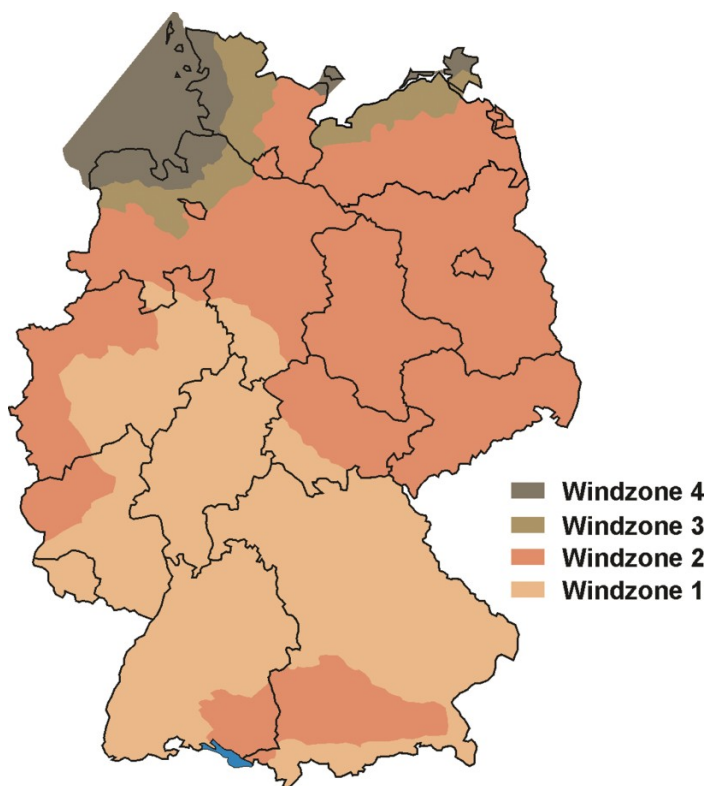


Fassade / Wandpaneele / verdeckt befestigt

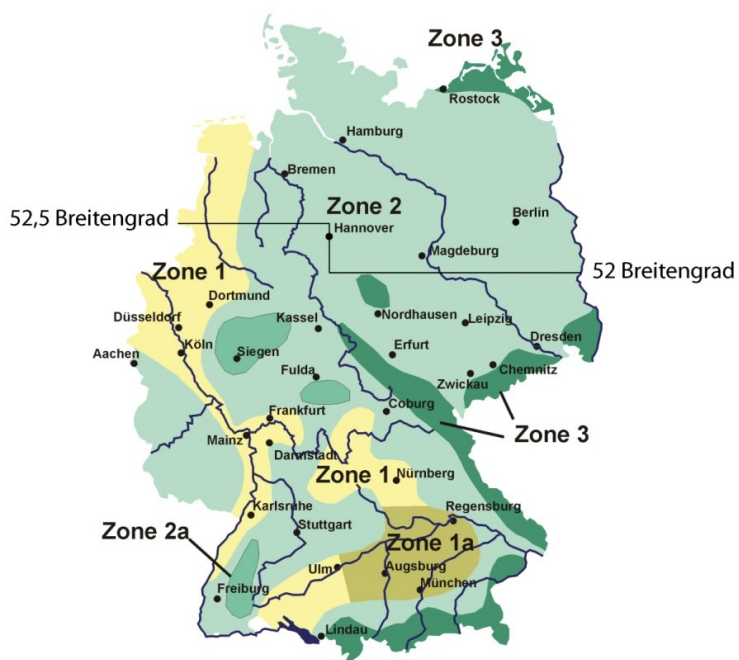


Typ	Linierung			Dicke mm	Gewicht • kg/m ²	U W/m ² K	Max. Länge m
	LL	M8L	M16L				
SAB WB(-FA) 60.1000	o	o	o	60	10,5	0,39	16,0
SAB WB(-FA) 80.1000	o	o	o	80	11,3	0,29	16,0
SAB WB(-FA) 100.1000	o	o	o	100	12,1	0,23	16,0
SAB WB(-FA) 120.1000	o	o	o	120	12,9	0,19	16,0
SAB WB(-FA) 140.1000	o	o	o	140	13,7	0,16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

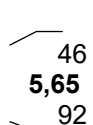
Erläuterungen zu den Tabellen der PIR Wandelemente

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


 erforderliche Endauflagerbreite [mm]
 46
5,65
 92
 — zulässige Stützweite [m]

zul. Stützweite = 5,65 m

aus Tab. Windsog:

erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]
 6,05 zulässige Stützweite [m]

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung/
Allgemeine
Bauartgenehmigung**

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

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum: 11.10.2024 Geschäftszeichen: I 74-1.10.49-63/24

**Nummer:
Z-10.49-601**

Antragsteller:
SAB-profil bv
Produktieweg 2
3400 AB IJSSELSTEIN
NIEDERLANDE

Geltungsdauer
vom: **11. Oktober 2024**
bis: **8. November 2028**

Gegenstand dieses Bescheides:

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

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

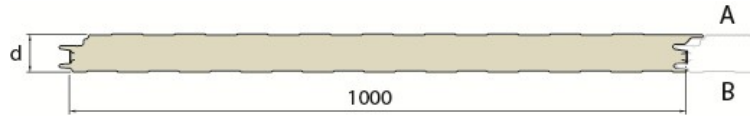
Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und fünf Anlagen, bestehend aus 17 Seiten.

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10.49-601 vom 7. November 2023.

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

Wandelement SAB-profil
Windsog und Winddruck

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



Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-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
	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
2-Feld	I, II, 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
	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
3-Feld	I, II, 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
	I (f)																				
	II (f)																				

Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																			
		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
	I (f)	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
	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48
2-Feld	I, II, III (f)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48
	II (f)	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)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	45	46	48
	II (f)	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

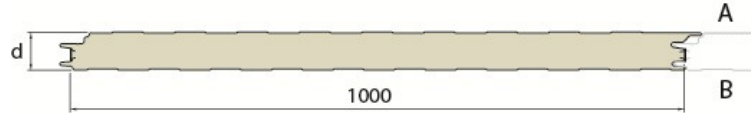
Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,37	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	1,50	1,31	1,17	1,05	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52
	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
2-Feld	I, II, 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
	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
3-Feld	I, II, 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
	I (f)																				
	II (f)																				

Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																			
		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
	I (f)	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
	II (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, III (f)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
	II (f)	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)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50
	II (f)	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 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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
	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
2-Feld	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
	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
3-Feld	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 ²																			
		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
		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
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	69	71	74	76	78	80	83
2-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
		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
		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)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
		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
		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

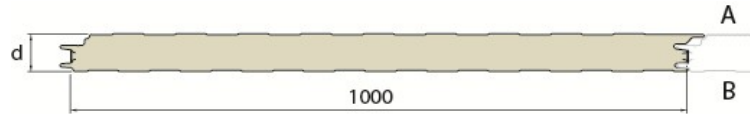
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	8,34	5,25	3,50	2,62	2,10	1,75	1,50	1,31	1,17	1,05	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52
	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
2-Feld	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
	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
3-Feld	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 ²																				
		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
		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	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
2-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
		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	
		60	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)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43
		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	
		60	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 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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
	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
2-Feld	I, II, 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
	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
3-Feld	I, II, 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
	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

Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																			
		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
	I (f)	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
	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
2-Feld	I, II, III (f)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II (f)	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)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54	55
	II (f)	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

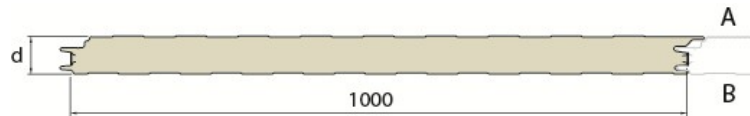
Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	9,70	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	1,76	1,54	1,37	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
	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
2-Feld	I, II, 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
	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
3-Feld	I, II, 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
	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

Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																			
		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
	I (f)	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
	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	54	55	57	58
2-Feld	I, II, III (f)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	54	55	57	58
	II (f)	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)	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
	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	54	55	57	58
	II (f)	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 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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 ²																			
		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
	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	
	60	60	60	60	60	60	60	61	64	68	71	74	77	80	83	86	88	91	93	96	96

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

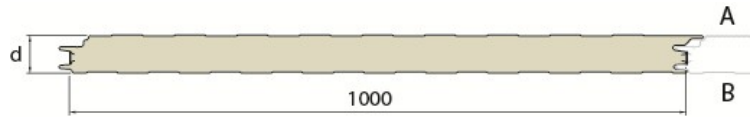
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	9,68	6,18	4,12	3,09	2,47	2,06	1,76	1,54	1,37	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	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 ²																			
		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
	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	
	60	60	60	60	60	60	60	63	67	71	74	78	81	84	87	90	92	95	98	100	100

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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 ²																			
		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)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	60	62

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

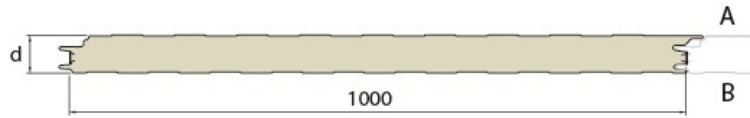
Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	10,88	7,09	4,73	3,54	2,84	2,36	2,02	1,77	1,58	1,42	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	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 ²																			
		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)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	51	53	55	56	58	60	62	64

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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 ²																			
		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
	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	
	60	60	60	60	60	60	64	68	72	76	80	83	87	90	93	96	99	102	105	107	107

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

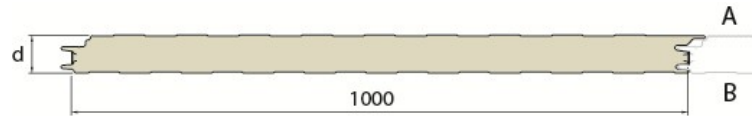
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	10,85	7,08	4,72	3,54	2,83	2,36	2,02	1,77	1,58	1,42	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	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 ²																			
		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
	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	
	60	60	60	60	60	62	67	71	75	80	83	87	91	94	97	101	104	107	110	113	113

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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 ²																			
		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
		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
2-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
		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
		60	60	60	61	68	74	80	86	91	96	101	105	110	114	118	122	125	129	132	136
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
		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
		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

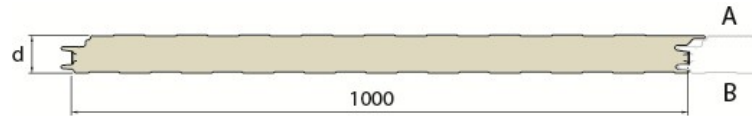
Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	11,93	8,02	5,34	4,01	3,20	2,67	2,29	2,00	1,78	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,07	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 ²																			
		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
		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
2-Feld	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72
		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
		60	60	60	60	67	74	81	88	94	101	106	111	115	120	124	128	132	136	139	143
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
		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
		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 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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 ²																			
		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
	60	60	60	60	60	65	70	75	79	83	87	91	95	99	102	105	109	112	115	118	118
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
	60	60	60	60	60	65	70	75	79	83	87	91	95	99	102	105	109	112	115	118	118
	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	2,39

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

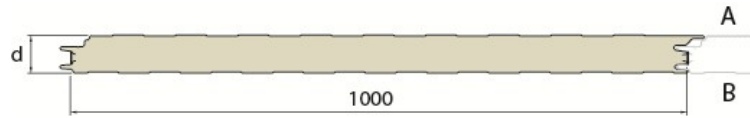
Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	11,91	8,02	5,34	4,01	3,20	2,67	2,29	2,00	1,78	1,60	1,46	1,34	1,23	1,14	1,07	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 ²																			
		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
	60	60	60	60	62	68	73	78	83	87	92	96	100	103	107	110	114	117	120	123	123
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
	60	60	60	60	62	68	73	78	83	87	92	96	100	103	107	110	114	117	120	123	123
	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	2,50

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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
	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
2-Feld	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 ²																			
		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
	I, II, III (f)	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
	I, II, III (f)	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
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
	I, II, III (f)	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
	I, II, III (f)	60	60	60	65	73	81	87	93	99	104	110	114	119	124	128	132	136	140	144	148

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

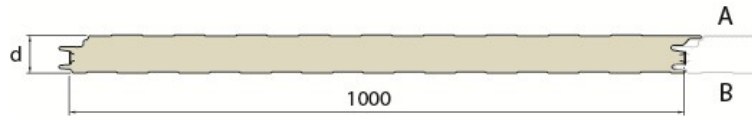
Stat System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feld	I, II, III (f)	12,88	8,92	5,95	4,46	3,57	2,97	2,55	2,23	1,98	1,78	1,62	1,49	1,37	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,94	0,89
	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
2-Feld	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 ²																			
		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
	I, II, III (f)	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
	I, II, III (f)	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
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
	I, II, III (f)	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
	I, II, III (f)	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 11. Oktober 2024 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 ²																			
		-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 ²																			
		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
	60	60	60	60	64	70	75	81	86	90	95	99	103	107	110	114	118	121	124	128	128
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
	60	60	60	60	64	70	75	81	86	90	95	99	103	107	110	114	118	121	124	128	128
	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	2,58

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

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																			
		-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 ²																			
		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
	60	60	60	60	67	73	79	84	90	94	99	103	108	112	116	119	123	127	130	134	134
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
	60	60	60	60	67	73	79	84	90	94	99	103	108	112	116	119	123	127	130	134	134
	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	2,71

Oberstehend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Z-10.49-601 vom 11. Oktober 2024 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen.