

Sandwichelement SIP W 100 VB

Erläuterungen zu den Tabellen der Wandelemente (mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigungen)

Bei der Anwendung der Tabellen ist folgendes zu beachten:

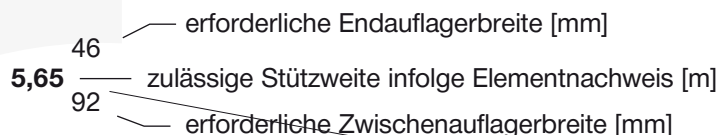
- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den drei Tabellen (aus Winddruck, Windsog und Windsog mit verdeckten Befestigungen) zu wählen. Für die ersten beiden Tabellen gelten die Beanspruchungen auf das Element und die jeweils dritte Tabelle die Beanspruchung für die Befestigungsmittel.
- 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 bzw. der zugehörigen Befestigungsvariante siehe auch untenstehendes Ablesebeispiel.
- Es wurde eine Bauteilbreite von 1,0 m angesetzt (für Befestigungsnachweise).
- Die angegebenen Tabellenwerte sind auf maximale Einzelstützweiten optimiert. Für andere Systeme, z. B. geringere

Stützweiten etc., können im Einzelfall andere Befestigungsvarianten ausreichend sein oder zusätzliche direkte Befestigungen erforderlich werden. Diese sind dann für den Einzelfall zu bemessen.

- Bei abweichenden statischen Systemen, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich.
- Die Einleitung der Zugkräfte in die Unterkonstruktion (Herausreißen) ist in jedem Einzelfall nachzuweisen.
- Es liegt die allgemein bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.49-523 vom 20.12.2011 in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde.
- Die Befestigungsvarianten entsprechen den Regelungen der vorgenannten Zulassung, Anlage Blatt 2.1 und gelten nur in Verbindung mit den dort genannten Befestigungen und Randabständen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.

Ablesebeispiel Wandelement mit verdeckte Befestigungen

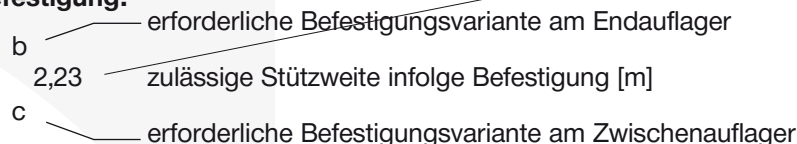
aus Tab. Winddruck:



aus Tab. Windsog:

6,05 — zulässige Stützweite [m]

aus Tab. Windsog mit Befestigung:



zul. Stützweite = 2,23 m

Legende zu den Befestigungsvarianten

Nach Zulassungsentwurf zu Gutachten Z-0820, Anlage B, Blatt 2.01:
A = 1 Schrauben \varnothing 6,3 mm (Unterlegscheiben 16 mm)
B = 2 Schrauben \varnothing 6,3 mm (Unterlegscheiben 16 mm)
C = 2 Schrauben \varnothing 6,3 mm mit Lastverteilplatte (Unterlegscheiben 16 mm)

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

K O N T A K T E

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-4388

Member of
EPAQ European Quality Assurance Association for Panels and Profiles

Mitglied des:
IFBS Industrieverband für Bauelemente im Metallleichtbau

MPA **BAU** HANNOVER

www.salzgitter-bauelemente.de

Sandwichelement SIP W 100 VB

Zulässige Stützweiten für Wandelement SIP W 100 VB LL 0,60/0,50 Schaumsystem SZBE 2, 4 oder 5

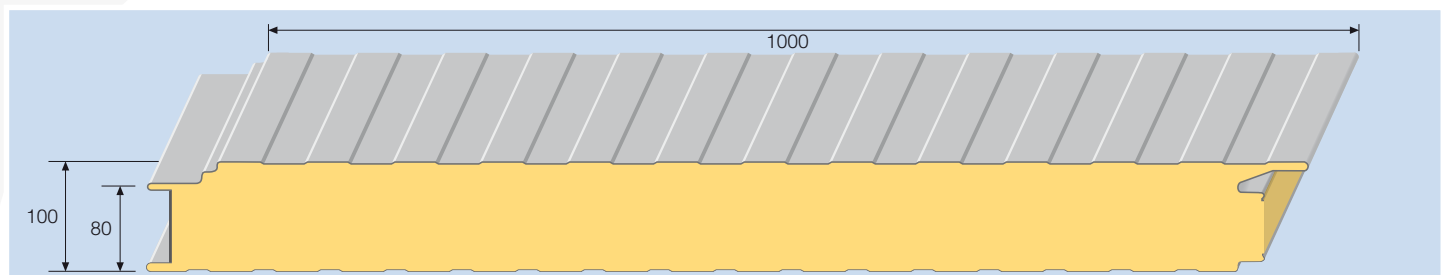
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z- 10.49-523 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 1) sind zu beachten.

Tabelle W.7: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	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	38,44	10,66	7,61	6,24	5,41	4,84	4,42	4,10	3,83	3,62	3,43	3,27	3,13	3,01	2,90	2,80	2,66	2,50	2,36	2,24	2,13
	I (f), II (f)	14,01	8,53	7,04	6,21	5,41	4,84	4,42	4,10	3,83	3,62	3,43	3,27	3,13	3,01	2,90	2,80	2,66	2,50	2,36	2,24	2,13
	III (f)	11,65	8,53	7,04	6,21	5,41	4,84	4,42	4,10	3,83	3,62	3,43	3,27	3,13	3,01	2,90	2,80	2,66	2,50	2,36	2,24	2,13
2-Felder	I, II	18,53	6,27	4,95	4,34	3,96	3,70	3,50	3,34	3,22	3,11	3,01	2,93	2,86	2,79	2,74	2,68	2,63	2,50	2,36	2,24	2,13
	III	5,21	5,21	4,95	4,34	3,96	3,70	3,50	3,34	3,22	3,11	3,01	2,93	2,86	2,79	2,74	2,68	2,63	2,50	2,36	2,24	2,13
	III (f)	24,01	7,86	5,79	4,87	4,32	3,95	3,67	3,46	3,29	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,56	2,50	2,36	2,24	2,13
3-Felder	I, II	27,36	7,86	5,79	4,87	4,32	3,95	3,67	3,46	3,29	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,56	2,50	2,36	2,24	2,13
	III	24,01	7,86	5,79	4,87	4,32	3,95	3,67	3,46	3,29	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,56	2,50	2,36	2,24	2,13
	III (f)	24,01	7,86	5,79	4,87	4,32	3,95	3,67	3,46	3,29	3,15	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,56	2,50	2,36	2,24	2,13

Tabelle W.8: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-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	38,44	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	I (f), II (f)	14,01	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	III (f)	11,65	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
2-Felder	I	18,53	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	II	18,53	8,21	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	III	5,21	5,20	4,53	4,16	3,90	3,71	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
3-Felder	I, II, III	27,37	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	I (f), II (f)	24,03	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	III	27,36	7,15	5,46	4,71	4,26	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
III (f)	24,01	7,15	5,46	4,71	4,26	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91	



Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	R-Wert	U-Wert**
100 mm	13,86 kg/m²	0,025 W/(mK)	3,96 m²K/W	0,25 W/(m²K)

* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (Ψ)

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

K O N T A K T E

www.salzgitter-bauelemente.de

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-4388

Member of
EPAQ European Quality Assurance Association for Panels and Profiles

Mitglied des:
IFBS Industrieverband für Baustysteme im Metallblechbau

MPA **BAU** HANNOVER

Sandwichelement SIP W 100 VB

Zulässige Stützweiten für Wandelement SIP W 100 VB ML 0,60/0,50 Schaumsystem SZBE 2, 4 oder 5

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z- 10.49-523 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 1) sind zu beachten.

Tabelle W.21: Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0	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	40	45	63	77	89	99	108	117	125	133	140	147	153	154	154	154	154	154	154	154	154
	I (f), II (f)	42,78	11,97	8,55	7,00	6,08	5,44	4,97	4,60	4,31	4,06	3,85	3,68	3,52	3,27	3,04	2,84	2,66	2,50	2,36	2,24	2,13
	III (f)	14,01	8,53	7,04	6,21	5,65	5,23	4,89	4,60	4,31	4,06	3,85	3,68	3,52	3,27	3,04	2,84	2,66	2,50	2,36	2,24	2,13
2-Felder	I, II, III	40	40	40	48	58	68	77	85	94	102	109	117	124	131	139	145	152	154	154	154	154
	I (f), II (f)	18,50	6,26	4,95	4,34	3,96	3,70	3,50	3,34	3,22	3,11	3,01	2,93	2,86	2,79	2,74	2,68	2,63	2,50	2,36	2,24	2,13
	III (f)	60	60	73	95	116	135	153	170	187	203	218	233	248	262	277	290	304	307	307	307	308
3-Felder	I, II, III	40	40	43	54	63	72	80	88	96	103	110	116	123	129	136	142	148	154	154	154	154
	I (f), II (f)	27,33	7,86	5,79	4,87	4,32	3,95	3,67	3,46	3,29	3,14	3,02	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,56	2,50	2,36	2,24	2,13
	III (f)	60	60	85	107	126	144	160	176	191	205	219	232	246	258	271	284	296	307	307	307	308

Tabelle W.22: Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0	-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	42,78	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	I (f), II (f)	14,01	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	III (f)	11,65	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
2-Felder	I, II	18,51	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	III	18,50	8,04	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
3-Felder	I, II, III	27,33	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91
	I (f), II (f), III (f)	24,03	8,56	6,05	4,94	4,28	3,83	3,49	3,23	3,02	2,85	2,71	2,58	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,08	2,02	1,96	1,91

Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	R-Wert	U-Wert**
100 mm	13,86 kg/m²	0,025 W/(mK)	3,96 m²K/W	0,25 W/(m²K)

* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (Ψ)

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

K O N T A K T E

www.salzgitter-bauelemente.de

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-4388

Member of
EPAQ European Quality Assurance Association for Panels and Profiles

Mitglied des:
IFBS Industrieverband für Bauelemente im Metallblechbau

MPA **BAU** HANNOVER

Sandwichelement SIP W 100 VB

Zulässige Stützweiten für Wandelement SIP W 100 VB 0,60/0,50 Schaumsystem SZBE 2, 4 oder 5

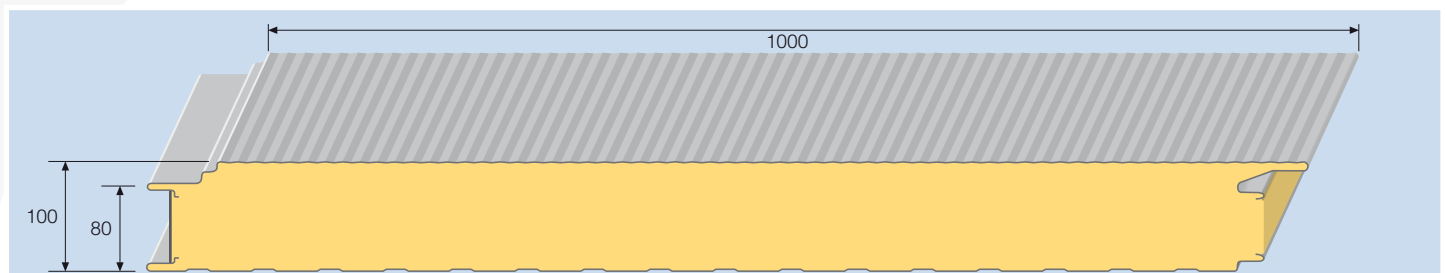
Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z- 10.49-523 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung der Tabellen (siehe Seite 1) sind zu beachten.

Tabelle W.33: Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung an End- und Zwischenaullagern

Stat. Sys-tem	Farb-grup-pe	Be-festi-gung	Windsoglast in kN/m ²																				
			0	-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	A	42,78	8,00	4,00	2,67	2,00	1,60	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40
		B	42,78	11,15	5,57	3,72	2,79	2,23	1,86	1,59	1,39	1,24	1,12	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
		C	42,78	15,04	7,52	5,01	3,76	3,01	2,51	2,15	1,88	1,67	1,50	1,37	1,25	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,84	0,79	0,75
2-Felder	I	A	18,51	1,59	1,22	1,04	0,89	0,76	0,66	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24
		B	18,51	5,62	2,60	1,82	1,45	1,22	1,06	0,95	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
		C	18,51	11,97	5,71	3,74	2,82	2,30	1,95	1,71	1,49	1,33	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,79	0,74	0,71	0,68	0,64
	II	A	1,30	1,06	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24
		B	18,50	4,85	1,90	1,52	1,30	1,11	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38
		C	18,50	11,65	5,40	3,48	2,62	2,14	1,83	1,61	1,44	1,31	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,79	0,74	0,71	0,68	0,64
	III	A	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22
		B	2,02	1,43	1,22	1,08	1,00	0,92	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,39	0,38	0,36
		C	18,50	11,13	4,87	3,08	2,33	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,64
3-Felder	I	A	0,78	0,71	0,65	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,44	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,28	0,26	0,25
		B	27,33	7,49	3,49	1,24	1,03	0,92	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,64	0,60	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,41	0,40
		C	27,35	14,19	6,94	4,54	3,36	2,49	1,90	1,55	1,33	1,17	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62	0,60	0,57
	II	A	0,78	0,71	0,65	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47	0,45	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24
		B	27,35	7,25	3,25	1,24	1,03	0,92	0,84	0,79	0,74	0,70	0,66	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38
		C	27,35	14,07	6,82	4,43	3,25	2,49	1,90	1,55	1,33	1,17	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62	0,60	0,57
	III	A	0,78	0,71	0,65	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22
		B	27,34	6,86	2,83	1,24	1,03	0,92	0,84	0,79	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36
		C	27,34	13,89	6,63	4,24	3,07	2,40	1,90	1,55	1,33	1,17	1,05	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,69	0,66	0,62	0,60	0,57

Tabelle W.34: Windsogbeanspruchung mit Berücksichtigung der verdeckten Befestigung nur am Zwischenaullagern (Endauflager direkt befestigt)

Stat. Sys-tem	Farb-grup-pe	Be-festi-gung	Windsoglast in kN/m ²																				
			0	-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
2-Felder	I	A	18,51	1,59	1,22	1,04	0,89	0,76	0,66	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25
		B	18,51	5,62	2,60	1,82	1,45	1,22	1,06	0,95	0,85	0,78	0,71	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,40
		C	18,51	11,97	5,71	3,74	2,82	2,30	1,95	1,71	1,52	1,38	1,26	1,17	1,08	1,01	0,96	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,70
	II	A	1,30	1,06	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24
		B	18,50	4,85	1,90	1,52	1,30	1,11	0,98	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38
		C	18,50	11,65	5,40	3,48	2,62	2,14	1,83	1,61	1,44	1,31	1,20	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68
	III	A	0,82	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23
		B	2,02	1,43	1,22	1,08	1,00	0,92	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43	0,41	0,40	0,38	0,36
		C	18,50	11,13	4,87	3,08	2,33	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,65
3-Felder	I	A	27,35	4,03	1,76	1,20	0,95	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,28	0,26	0,25
		B	27,35	7,49	3,49	2,24	1,66	1,34	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
		C	27,35	14,20	6,94	4,54	3,36	2,66	2,21	1,90	1,66	1,48	1,34	1,23	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,71
	II	A	27,34	3,52	1,22	0,99	0,85	0,72	0,63	0,56	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24
		B	27,34	7,25	3,25	2,04	1,52	1,24	1,05	0,93	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38
		C	27,34	14,08	6,82	4,43	3,25	2,56	2,12	1,82	1,59	1,42	1,29	1,18	1,09	1,01	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,73	0,69
	III	A	1,20	0,92	0,78	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23
		B	27,34	6,86	2,83	1,24	1,03	0,92	0,84	0,79	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37
		C	27,34	13,89	6,63	4,24	3,07	2,40	1,98	1,69	1,48	1,33	1,20	1,10	1,02	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,73	0,69	0,66



Dicke	Gewicht*	lambda-Wert	R-Wert	U-Wert**
100 mm	13,86 kg/m²	0,025 W/(mK)	3,96 m²K/W	0,25 W/(m²K)

* Bei einer Blechdicke von 0,6 mm außen und 0,5 mm innen
** U-Wert inkl. längenbezogenem Wärmebrückendurchgangswert PSI (Ψ)

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

K O N T A K T E

www.salzgitter-bauelemente.de

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-4388

Member of
EPA European Quality Assurance Association for Panels and Profiles

Mitglied des:
IFBS Industrieverband für Baustysteme im Metallleichtbau

MPA **BAU** HANNOVER