

INHALT

PWS-PIR-CH L/L 120 0,50 0,40 - S280.....	4- 3
PWS-PIR-CH L/L 120 0,50 0,50 - S280.....	4- 5
PWS-PIR-CH L/L 120 0,63 0,50 - S280.....	4- 7
PWS-PIR-CH L/L 120 0,70 0,50 - S280.....	4- 9
PWS-PIR-CH L/L 160 0,50 0,40 - S280.....	4- 11
PWS-PIR-CH L/L 160 0,50 0,50 - S280.....	4- 13
PWS-PIR-CH L/L 160 0,63 0,50 - S280.....	4- 15
PWS-PIR-CH L/L 160 0,70 0,50 - S280.....	4- 17
PWS-PIR-CH L/L 180 0,50 0,40 - S280.....	4- 19
PWS-PIR-CH L/L 180 0,50 0,50 - S280.....	4- 21
PWS-PIR-CH L/L 180 0,63 0,50 - S280.....	4- 23
PWS-PIR-CH L/L 180 0,70 0,50 - S280.....	4- 25
PWS-PIR-CH L/L 200 0,50 0,40 - S280.....	4- 27
PWS-PIR-CH L/L 200 0,50 0,50 - S280.....	4- 29
PWS-PIR-CH L/L 200 0,63 0,50 - S280.....	4- 31
PWS-PIR-CH L/L 200 0,70 0,50 - S280.....	4- 33
PWS-PIR-CH L/L 220 0,50 0,40 - S280.....	4- 35
PWS-PIR-CH L/L 220 0,50 0,50 - S280.....	4- 37
PWS-PIR-CH L/L 220 0,63 0,50 - S280.....	4- 39
PWS-PIR-CH L/L 220 0,70 0,50 - S280.....	4- 41

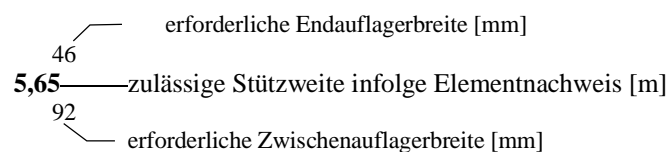
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TABELLEN DER WANDELEMENTE

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. $1,1 \leq \min. \ell / \max. \ell \leq 0,9$).
- Bei **abweichenden statischen Systemen**, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen **sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich**.
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. **keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen oder auch erhöhte Innentemperaturen**).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch untenstehendes Ablesebeispiel. Die in den Tabellen ausgewiesenen Auflagerbreiten gelten für die maximal angegebenen Stützweiten und können bei kleineren Stützweiten ggf. weiter reduziert werden.
- Die Durchbiegung beträgt maximal $\ell/100$ bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung/EN 14509.
- Die angegebenen Stützweiten gelten bei Mehrfeldträgern und direkter Befestigung nur bis max. 5 Schrauben je Zwischenauflegerlinie und Meter. Bei mehr als 5 Schrauben pro m ist die Knitterspannung entsprechend den Zulassungsforderungen zu kontrollieren.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubekopfauslenkung) zu erbringen.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Es liegt die allgemein bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-10.49-861 vom 05.08.2021 in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde.
- Die Anwendung der Tabellen ist in jedem Einzelfall auf diese vorgenannten Grundlagen und Randbedingungen hin zu überprüfen. Ansonsten sind entsprechende Einzeluntersuchungen (objektbezogene Statik) erforderlich.

ABLESEBEISPIEL WANDELEMENTE

aus Tab. Winddruck:

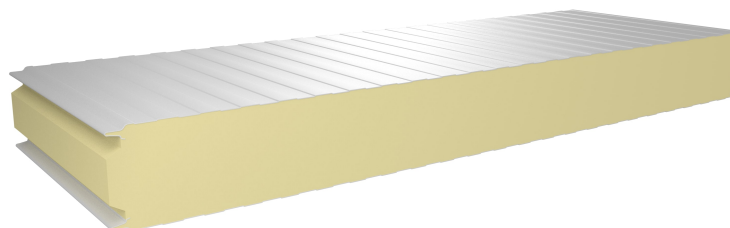


aus Tab. Windsog:

6,05 — zulässige Stützweite [m]

zul. Stützweite = $\min(5,65; 6,05) = 5,65 \text{ m}$

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

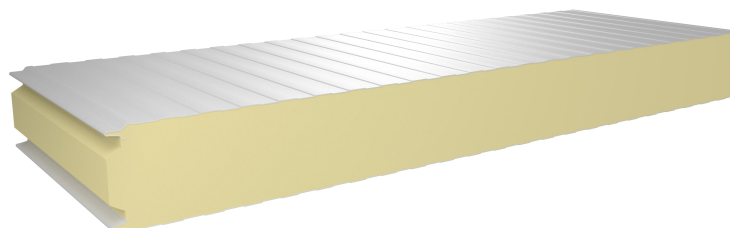


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-1 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
2-Felder	I	40	40	40	40	40	40	44	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	7,65	5,82	5,02	4,54	4,21	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
	60	60	60	60	68	79	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163	
	40	40	40	40	40	40	44	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81	
	8,28	7,65	5,82	5,02	4,54	4,21	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17	
	60	60	60	60	68	79	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163	
3-Felder	I, II	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
III	40	40	40	40	40	40	40	40	41	46	52	57	62	66	68	70	73	75	77	79	81	
	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17	
60	60	60	60	60	60	62	72	82	93	103	113	124	131	136	141	146	150	154	159	163		
III	40	40	40	40	40	40	40	40	44	50	55	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81	
	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,43	2,35	2,29	2,23	2,17
60	60	60	60	60	60	66	77	88	100	111	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163		

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

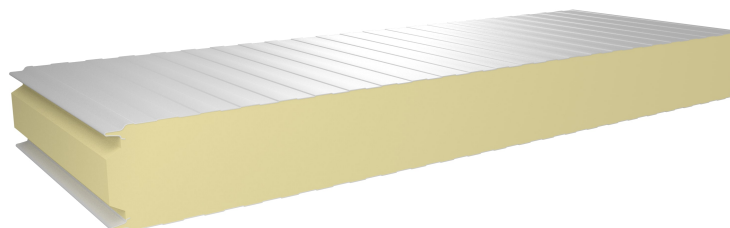


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-2 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	9,69	6,85	5,59	4,84	4,33	3,95	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
2-Felder	I	25,00	7,03	5,37	4,64	4,20	3,90	3,67	3,48	3,31	3,17	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	8,28	4,51	3,89	3,56	3,33	3,16	3,03	2,93	2,83	2,76	2,69	2,63	2,58	2,53	2,48	2,44	2,41	2,35	2,28	2,22	2,17
	III	2,75	2,63	2,54	2,47	2,41	2,36	2,31	2,27	2,23	2,20	2,17	2,14	2,11	2,09	2,07	2,04	2,02	2,00	1,99	1,97	1,95
3-Felder	I	25,00	9,17	6,56	5,41	4,74	4,28	3,94	3,66	3,42	3,23	3,06	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,28	2,22	2,17
	II	25,00	6,50	4,88	4,17	3,75	3,46	3,24	3,08	2,94	2,83	2,73	2,65	2,58	2,51	2,45	2,40	2,35	2,31	2,27	2,22	2,17
	III	2,95	2,68	2,52	2,40	2,31	2,23	2,17	2,12	2,08	2,03	2,00	1,96	1,93	1,91	1,88	1,85	1,83	1,81	1,79	1,77	1,75

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

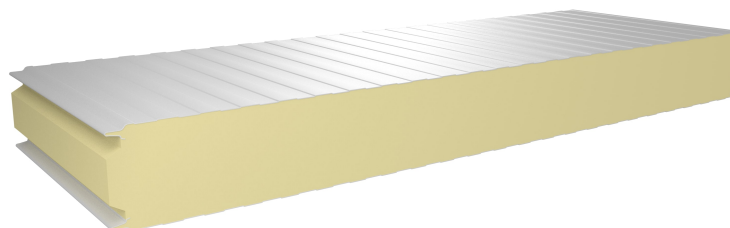


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-3 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17
2-Felder	I	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17
	60	60	60	63	73	81	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	158	163	
	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81	
	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17	
	60	60	60	60	65	81	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	158	163	
III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	50	54	59	63	68	72	75	77	79	81	
	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17	
60	60	60	60	60	60	60	63	72	82	91	100	109	118	127	136	145	150	154	158	163		
3-Felder	I, II	40	40	40	40	40	41	45	48	52	55	58	60	63	66	68	70	73	75	77	79	81
		25,00	9,70	6,86	5,60	4,85	4,34	3,96	3,67	3,43	3,23	3,07	2,92	2,80	2,69	2,59	2,50	2,42	2,35	2,29	2,23	2,17
	60	60	60	63	73	81	89	96	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	158	163	
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	
60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	73	81	90	98	106	114	122	130	138	146	155	162	

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

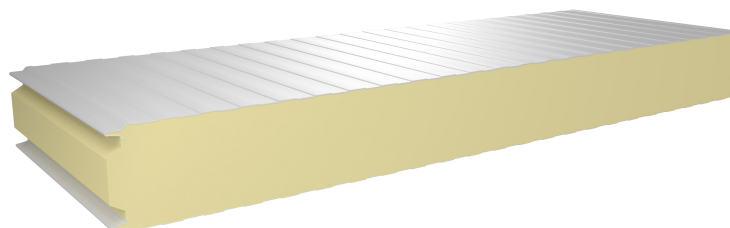


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-4 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,04	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,98	4,80	4,25	3,90	3,66	3,48	3,33	3,21	3,10	3,02	2,94	2,85	2,78	2,71	2,65	2,60	2,55	2,51	2,46	2,42
	II	4,33	3,69	3,38	3,19	3,04	2,92	2,83	2,75	2,68	2,62	2,57	2,52	2,48	2,44	2,40	2,37	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23
	III	2,42	2,36	2,31	2,27	2,23	2,20	2,17	2,14	2,11	2,09	2,06	2,04	2,02	2,00	1,99	1,97	1,95	1,94	1,92	1,91	1,90
3-Felder	I	25,00	8,11	5,92	4,97	4,42	4,03	3,75	3,54	3,36	3,22	3,09	2,97	2,87	2,78	2,70	2,63	2,56	2,50	2,45	2,40	2,36
	II	25,00	4,76	3,88	3,46	3,19	3,01	2,86	2,74	2,65	2,56	2,49	2,43	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,17	2,13	2,10	2,08
	III	2,17	2,11	2,05	2,01	1,97	1,93	1,90	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,69	1,68	1,67	1,65	1,64

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

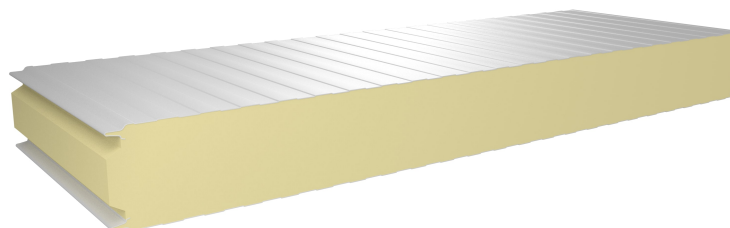


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-5 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																					
		0,00	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 25,00	40 9,84	40 6,96	40 5,68	40 4,92	41 4,40	45 4,02	49 3,72	52 3,48	55 3,28	58 3,11	61 2,97	64 2,84	66 2,73	69 2,63	72 2,54	74 2,46	76 2,39	78 2,32	80 2,26	82 2,20	
2-Felder	I	40 25,00	40 8,92	40 6,76	40 5,68	40 4,92	41 4,40	45 4,02	49 3,72	52 3,48	55 3,28	58 3,11	61 2,97	64 2,84	66 2,73	69 2,63	72 2,54	74 2,46	76 2,39	78 2,32	80 2,26	82 2,20	
		60	60	60	64	74	82	90	98	104	111	117	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165	
	II	40 3,79	40 3,79	40 3,79	40 3,79	40 3,79	40 3,79	43 3,79	49 3,72	52 3,48	55 3,28	58 3,11	61 2,97	64 2,84	66 2,73	69 2,63	72 2,54	74 2,46	76 2,39	78 2,32	80 2,26	82 2,20	
		60	60	60	60	60	71	85	98	104	111	117	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165	
	III	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	40 2,33	44 2,33	48 2,33	52 2,33	57 2,33	61 2,33	66 2,33	70 2,33	74 2,33	78 2,32	80 2,26	82 2,20
		60	60	60	60	60	60	60	61	70	79	87	96	105	114	122	131	140	148	156	161	165	
3-Felder	I	40 25,00	40 9,84	40 6,96	40 5,68	40 4,92	41 4,40	45 4,02	49 3,72	52 3,48	55 3,28	58 3,11	61 2,97	64 2,84	66 2,73	69 2,63	72 2,54	74 2,46	76 2,39	78 2,32	80 2,26	82 2,20	
		60	60	60	64	74	82	90	98	104	111	117	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165	
	II	40 6,80	40 6,80	40 6,80	40 5,68	40 4,92	41 4,40	45 4,02	49 3,72	52 3,48	55 3,28	58 3,11	61 2,97	64 2,84	66 2,73	69 2,63	72 2,54	74 2,46	76 2,39	78 2,32	80 2,26	82 2,20	
		60	60	60	64	74	82	90	98	104	111	117	122	128	133	138	143	148	152	156	161	165	
	III	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	40 2,00	41 2,00	45 2,00	49 2,00	52 2,00	56 2,00	60 2,00	64 2,00	67 2,00	71 2,00	75 2,00	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	67	75	82	90	97	105	112	120	127	135	142	150

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

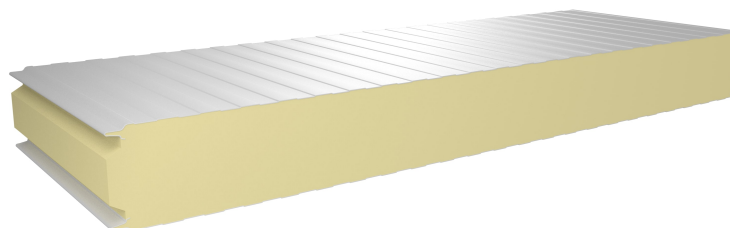


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-6 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,03	7,80	6,37	5,52	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,19	3,06	2,95	2,85	2,76	2,68	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,51	4,57	4,10	3,81	3,59	3,42	3,29	3,18	3,08	3,00	2,93	2,86	2,81	2,75	2,69	2,64	2,59	2,54	2,50	2,46
	II	3,79	3,43	3,21	3,06	2,95	2,85	2,77	2,71	2,65	2,59	2,55	2,50	2,46	2,43	2,39	2,36	2,33	2,31	2,28	2,26	2,23
	III	2,33	2,29	2,25	2,22	2,19	2,16	2,13	2,11	2,09	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,98	1,96	1,95	1,94	1,92	1,91	1,90
3-Felder	I	25,00	7,54	5,59	4,73	4,23	3,88	3,63	3,44	3,28	3,14	3,03	2,94	2,85	2,77	2,71	2,65	2,58	2,52	2,47	2,42	2,38
	II	6,80	3,98	3,45	3,16	2,97	2,82	2,71	2,61	2,53	2,47	2,41	2,35	2,31	2,26	2,22	2,19	2,15	2,12	2,10	2,07	2,04
	III	2,00	1,96	1,93	1,89	1,87	1,84	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,70	1,68	1,67	1,66	1,64	1,63	1,62	1,61

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

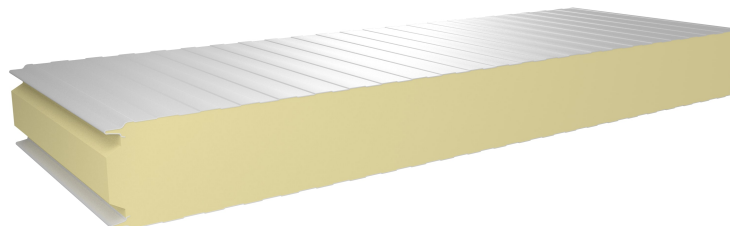


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-7 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	40	43	47	51	54	58	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
		25,00	10,28	7,27	5,93	5,14	4,60	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
2-Felder	I	40	40	40	40	40	43	47	51	54	58	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
		25,00	8,18	6,34	5,51	5,01	4,59	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	II	60	60	60	62	75	86	94	102	109	116	122	128	134	139	144	149	154	159	164	168	172
		4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	55	60	65	69	74	78	82	84	86
		2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,42	2,36	2,30
3-Felder	I	60	60	60	67	77	86	94	102	109	116	122	128	134	139	144	149	154	159	164	168	172
		25,00	10,28	7,27	5,93	5,14	4,60	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	II	40	40	40	40	40	43	47	51	54	58	61	64	67	70	72	75	77	80	82	84	86
		9,45	9,45	7,27	5,93	5,14	4,60	4,20	3,88	3,63	3,43	3,25	3,10	2,97	2,85	2,75	2,65	2,57	2,49	2,42	2,36	2,30
	III	60	60	60	67	77	86	94	102	109	116	122	128	134	139	144	149	154	159	164	168	172
		2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
		60	60	60	60	60	60	60	60	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 120 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

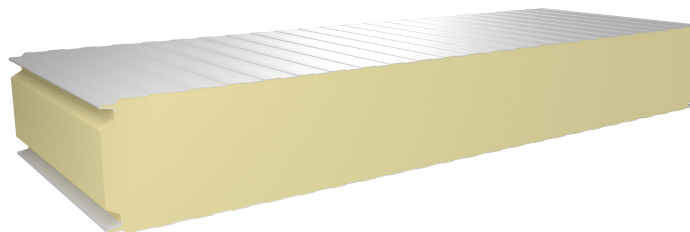


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-8 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,03	7,80	6,37	5,51	4,93	4,50	4,17	3,90	3,68	3,49	3,33	3,18	3,06	2,95	2,85	2,76	2,67	2,60	2,53	2,47
2-Felder	I	25,00	5,89	4,85	4,34	4,01	3,78	3,60	3,46	3,34	3,24	3,15	3,07	3,00	2,94	2,87	2,81	2,75	2,67	2,60	2,53	2,47
	II	4,08	3,65	3,41	3,24	3,11	3,01	2,92	2,85	2,78	2,73	2,67	2,63	2,59	2,55	2,51	2,48	2,45	2,42	2,39	2,37	2,34
	III	2,46	2,42	2,37	2,34	2,30	2,27	2,25	2,22	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11	2,09	2,08	2,06	2,04	2,03	2,02	2,00	1,99
3-Felder	I	25,00	8,06	5,95	5,03	4,48	4,11	3,84	3,63	3,46	3,31	3,19	3,09	3,00	2,92	2,84	2,77	2,70	2,64	2,58	2,53	2,47
	II	9,45	4,36	3,72	3,39	3,17	3,00	2,88	2,77	2,68	2,61	2,54	2,49	2,43	2,39	2,35	2,31	2,27	2,24	2,21	2,18	2,15
	III	2,13	2,09	2,05	2,01	1,98	1,95	1,93	1,90	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80	1,79	1,77	1,76	1,75	1,73	1,72	1,71	1,70

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

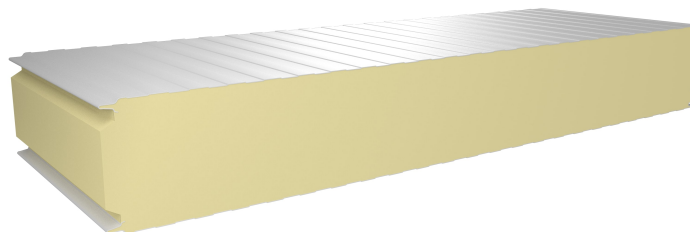


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-9 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	41	46	50	54	58	62	65	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92
		25,00	10,97	7,76	6,33	5,49	4,91	4,48	4,15	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45
2-Felder	I	40	40	40	40	40	44	50	54	58	62	65	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92
		25,00	8,03	6,30	5,51	5,03	4,70	4,44	4,15	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45
	II	60	60	60	62	76	88	100	109	116	123	130	136	142	148	154	159	164	170	175	179	184
		6,85	6,85	6,30	5,51	5,03	4,69	4,44	4,15	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	45	50	56	61	67	72	77	80	82	85	87	90	92
		2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45
3-Felder	I, II	40	40	40	40	41	46	50	54	58	62	65	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92
		25,00	10,91	7,76	6,33	5,49	4,91	4,48	4,15	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45
	III	60	60	60	71	82	92	101	109	116	123	130	136	142	148	154	159	164	170	175	179	184
		2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	44	50	55	61	66	72	77	80	82	85	87	90	92
		2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52
III	60	60	60	60	60	60	66	78	89	100	111	122	133	144	154	159	164	170	175	179	184	
	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,93	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

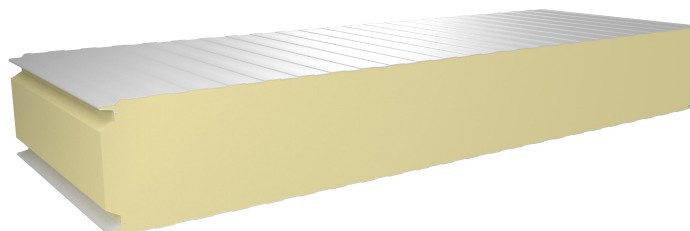


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-10 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	10,96	7,75	6,33	5,48	4,90	4,47	4,14	3,87	3,65	3,46	3,30	3,16	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,51	2,45
2-Felder	I	25,00	7,62	5,92	5,16	4,70	4,38	4,13	3,94	3,79	3,64	3,46	3,30	3,16	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,51	2,45
	II	6,85	4,79	4,24	3,92	3,69	3,53	3,39	3,29	3,19	3,11	3,04	2,98	2,92	2,87	2,82	2,78	2,74	2,66	2,58	2,51	2,45
	III	2,97	2,87	2,80	2,73	2,67	2,62	2,58	2,54	2,50	2,47	2,44	2,41	2,38	2,36	2,33	2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,22
3-Felder	I	25,00	10,07	7,29	6,07	5,33	4,83	4,45	4,14	3,87	3,65	3,46	3,30	3,16	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,51	2,45
	II	25,00	6,78	5,19	4,49	4,07	3,78	3,56	3,39	3,25	3,13	3,03	2,95	2,87	2,80	2,74	2,69	2,63	2,59	2,55	2,51	2,45
	III	2,95	2,78	2,65	2,56	2,49	2,42	2,37	2,32	2,27	2,24	2,20	2,17	2,14	2,11	2,09	2,06	2,04	2,02	2,00	1,98	1,96

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

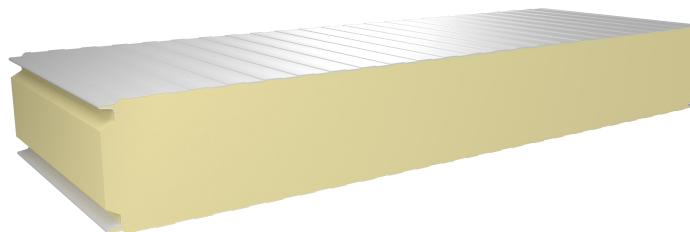


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-11 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	41	46	50	54	58	62	65	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92
		25,00	10,97	7,75	6,33	5,48	4,91	4,48	4,14	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,45
2-Felder	I	40	40	40	40	41	46	50	54	58	62	65	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92
		25,00	10,49	7,75	6,33	5,48	4,91	4,48	4,14	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,45
	II	60	60	60	71	82	92	101	109	116	123	130	136	142	148	154	159	164	170	174	179	184
		4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,48	4,14	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,45
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	43	49	54	60	65	71	76	80	82	85	87	90	92
		2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,90	2,90	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,45
3-Felder	I	40	40	40	40	41	46	50	54	58	62	65	68	71	74	77	80	82	85	87	90	92
		25,00	10,97	7,75	6,33	5,48	4,91	4,48	4,14	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,45
	II	60	60	60	71	82	92	101	109	116	123	130	136	142	148	154	159	164	170	174	179	184
		13,70	10,97	7,75	6,33	5,48	4,91	4,48	4,14	3,88	3,66	3,47	3,31	3,17	3,04	2,93	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,45
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	47	52	57	62	66	71	76	80	85	90	92
		2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,45
		60	60	60	60	60	60	60	66	76	85	95	104	114	123	132	142	151	161	170	179	184

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

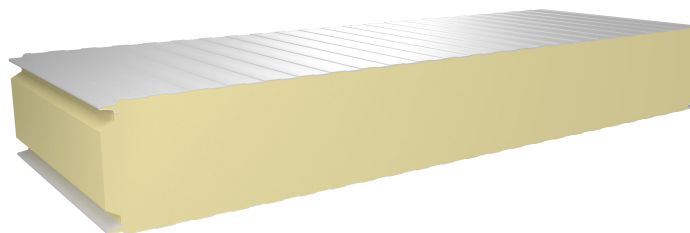


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-12 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	12,48	8,83	7,21	6,24	5,58	5,09	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
2-Felder	I	25,00	6,62	5,43	4,86	4,49	4,22	4,03	3,86	3,73	3,62	3,51	3,42	3,33	3,25	3,17	3,10	3,04	2,98	2,93	2,86	2,79
	II	4,86	4,25	3,93	3,71	3,55	3,43	3,32	3,23	3,16	3,09	3,03	2,98	2,92	2,88	2,84	2,80	2,76	2,73	2,69	2,67	2,64
	III	2,89	2,83	2,77	2,72	2,67	2,63	2,59	2,56	2,53	2,50	2,47	2,44	2,42	2,40	2,38	2,36	2,34	2,32	2,30	2,29	2,27
3-Felder	I	25,00	8,80	6,51	5,51	4,92	4,52	4,22	3,99	3,81	3,65	3,52	3,40	3,29	3,19	3,10	3,02	2,95	2,89	2,83	2,77	2,72
	II	13,70	5,02	4,24	3,85	3,58	3,39	3,24	3,12	3,02	2,94	2,86	2,79	2,74	2,68	2,63	2,59	2,55	2,51	2,47	2,44	2,41
	III	2,52	2,46	2,40	2,35	2,31	2,27	2,23	2,20	2,17	2,14	2,12	2,10	2,07	2,06	2,04	2,02	2,00	1,98	1,97	1,95	1,94

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

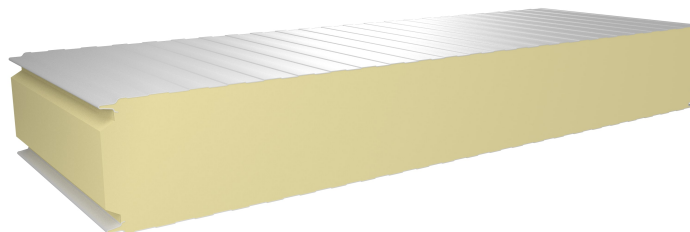


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-13 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91	93
		25,00	11,12	7,87	6,42	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
2-Felder	I	40	40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91	93
		19,30	9,37	7,30	6,36	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
	II	60	60	60	72	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	162	167	172	177	182	186
		4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	42	47	53	58	63	68	74	79	83	86	88	91	93
		2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
3-Felder	I	60	60	60	72	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	162	167	172	177	182	186
		25,00	11,12	7,87	6,42	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
	II	40	40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	83	86	88	91	93
		5,71	5,71	5,71	5,71	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
	III	60	60	60	64	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	162	167	172	177	182	186
		2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
		60	60	60	60	60	60	60	62	71	79	88	97	106	115	124	132	141	150	159	168	177

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

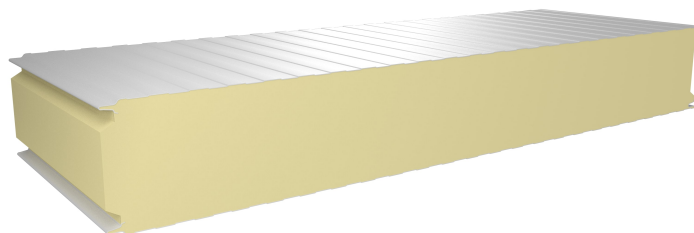


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-14 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	12,48	8,82	7,21	6,24	5,58	5,09	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,33	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
2-Felder	I	19,30	6,15	5,21	4,72	4,40	4,16	3,98	3,83	3,71	3,61	3,51	3,43	3,36	3,29	3,22	3,15	3,09	3,03	2,94	2,86	2,79
	II	4,38	4,00	3,77	3,60	3,47	3,36	3,27	3,20	3,13	3,07	3,01	2,96	2,92	2,88	2,84	2,80	2,77	2,74	2,71	2,68	2,65
	III	2,81	2,75	2,71	2,67	2,63	2,59	2,56	2,54	2,51	2,48	2,46	2,44	2,41	2,39	2,38	2,36	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28
3-Felder	I	25,00	8,13	6,12	5,25	4,72	4,37	4,10	3,89	3,72	3,58	3,46	3,35	3,26	3,18	3,11	3,04	2,98	2,91	2,85	2,80	2,75
	II	5,71	4,30	3,83	3,56	3,36	3,22	3,10	3,00	2,92	2,85	2,78	2,72	2,67	2,62	2,58	2,54	2,51	2,47	2,44	2,41	2,38
	III	2,35	2,31	2,27	2,24	2,21	2,18	2,15	2,13	2,11	2,08	2,06	2,05	2,03	2,01	1,99	1,98	1,96	1,95	1,94	1,93	1,91

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

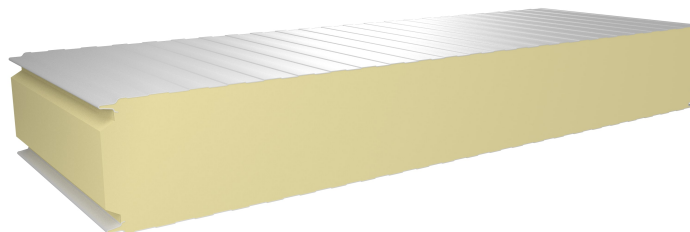


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-15 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	44	49	53	58	62	65	69	72	76	79	82	84	87	90	92	95	98
		25,00	11,63	8,22	6,71	5,81	5,20	4,75	4,39	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60
2-Felder	I	40	40	40	40	42	49	53	58	62	65	69	72	76	79	82	84	87	90	92	95	98
		25,00	8,56	6,86	6,06	5,57	5,20	4,75	4,39	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60
	60	60	60	68	84	98	107	115	123	131	138	145	151	157	163	169	174	180	185	190	195	
	40	40	40	40	40	44	53	58	62	65	69	72	76	79	82	84	87	90	92	95	98	
	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,39	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60	
	60	60	60	60	70	88	106	115	123	131	138	145	151	157	163	169	174	180	185	190	195	
3-Felder	I	40	40	40	40	44	49	53	58	62	65	69	72	76	79	82	84	87	90	92	95	98
		25,00	11,63	8,21	6,71	5,81	5,20	4,75	4,39	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60
	60	60	62	76	87	98	107	115	123	131	138	145	151	157	163	169	174	180	185	190	195	
	40	40	40	40	44	49	53	58	62	65	69	72	76	79	82	84	87	90	92	95	98	
	6,78	6,78	6,78	6,71	5,81	5,20	4,75	4,39	4,11	3,88	3,68	3,51	3,36	3,23	3,11	3,00	2,91	2,82	2,74	2,67	2,60	
	60	60	60	76	87	98	107	115	123	131	138	145	151	157	163	169	174	180	185	190	195	
III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	47	52	56	61	66	71	75	80	85	89	94	
	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	
60	60	60	60	60	60	60	60	66	75	85	94	104	113	122	132	141	150	160	169	179	188	

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 160 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

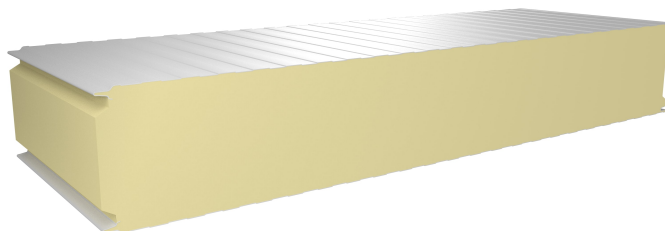


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-16 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	12,48	8,82	7,20	6,24	5,58	5,09	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,33	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
2-Felder	I	25,00	6,57	5,52	4,99	4,64	4,39	4,19	4,03	3,90	3,79	3,68	3,60	3,52	3,44	3,33	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	II	4,70	4,26	4,00	3,81	3,66	3,54	3,45	3,36	3,29	3,22	3,17	3,11	3,06	3,02	2,98	2,94	2,90	2,87	2,84	2,81	2,78
	III	2,96	2,91	2,86	2,81	2,77	2,73	2,70	2,67	2,63	2,61	2,58	2,56	2,53	2,51	2,49	2,47	2,45	2,44	2,42	2,40	2,39
3-Felder	I	25,00	8,71	6,53	5,57	5,01	4,62	4,33	4,11	3,92	3,77	3,64	3,53	3,44	3,35	3,27	3,19	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	II	6,78	4,68	4,12	3,80	3,58	3,42	3,29	3,18	3,09	3,01	2,94	2,88	2,82	2,77	2,72	2,68	2,64	2,60	2,57	2,54	2,51
	III	2,51	2,46	2,41	2,38	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23	2,20	2,18	2,16	2,14	2,12	2,10	2,08	2,07	2,05	2,04	2,03	2,01

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

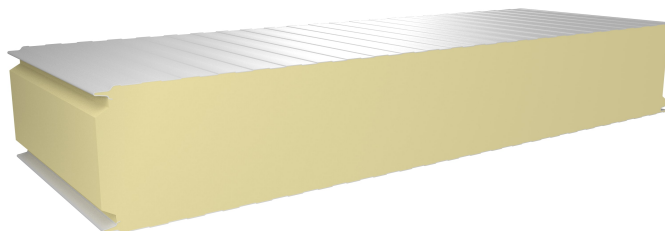


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-17 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	43	48	53	57	61	65	68	72	75	78	81	84	86	89	92	94	96
		25,00	11,51	8,14	6,64	5,75	5,15	4,70	4,35	4,07	3,84	3,64	3,47	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57
2-Felder	I	40	40	40	40	40	46	52	57	61	65	68	72	75	78	81	84	86	89	92	94	96
		25,00	8,10	6,45	5,69	5,22	4,88	4,63	4,35	4,07	3,84	3,64	3,47	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57
	60	60	60	64	78	92	104	114	122	130	136	143	150	156	161	167	173	178	183	188	193	
	7,33	7,33	6,45	5,69	5,22	4,89	4,63	4,35	4,07	3,84	3,64	3,47	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57	
	40	40	40	40	40	40	40	40	45	52	58	65	71	75	78	81	84	86	89	92	94	96
	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57
3-Felder	I, II	40	40	40	40	43	48	53	57	61	65	68	72	75	78	81	84	86	89	92	94	96
		25,00	10,99	8,01	6,64	5,75	5,15	4,70	4,35	4,07	3,84	3,64	3,47	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57
	60	60	60	75	86	96	106	114	122	130	136	143	150	156	161	167	173	178	183	188	193	
	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57
	40	40	40	40	40	40	40	40	44	50	56	63	69	75	78	81	84	86	89	92	94	96
	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,32	3,19	3,08	2,97	2,88	2,79	2,71	2,64	2,57
60	60	60	60	60	60	63	75	88	100	113	125	138	150	156	161	167	173	178	183	188	193	

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

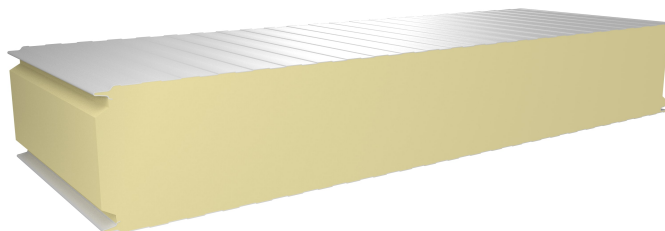


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-18 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,49	8,13	6,64	5,75	5,14	4,69	4,34	4,06	3,83	3,63	3,47	3,32	3,19	3,07	2,97	2,87	2,79	2,71	2,64	2,57
2-Felder	I	25,00	8,02	6,31	5,53	5,05	4,72	4,47	4,25	4,06	3,83	3,63	3,47	3,32	3,19	3,07	2,97	2,87	2,79	2,71	2,64	2,57
	II	7,33	5,28	4,67	4,32	4,08	3,90	3,75	3,63	3,52	3,43	3,36	3,29	3,22	3,16	3,07	2,97	2,87	2,79	2,71	2,64	2,57
	III	3,46	3,33	3,22	3,13	3,06	3,00	2,94	2,89	2,84	2,80	2,76	2,73	2,70	2,66	2,63	2,61	2,58	2,56	2,54	2,52	2,49
3-Felder	I	25,00	10,41	7,58	6,35	5,61	5,08	4,69	4,34	4,06	3,83	3,63	3,47	3,32	3,19	3,07	2,97	2,87	2,79	2,71	2,64	2,57
	II	25,00	6,96	5,43	4,74	4,33	4,03	3,81	3,64	3,49	3,37	3,27	3,18	3,10	3,03	2,96	2,91	2,85	2,79	2,71	2,64	2,57
	III	3,34	3,13	2,99	2,88	2,79	2,71	2,65	2,60	2,54	2,50	2,46	2,42	2,39	2,36	2,33	2,30	2,28	2,25	2,23	2,21	2,19

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

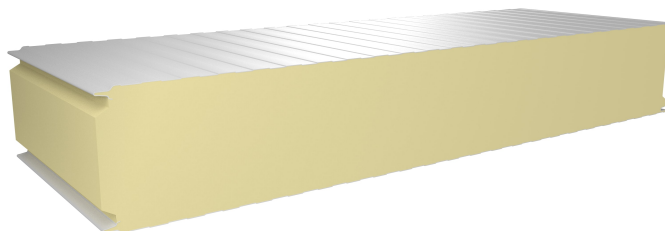


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-19 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 25,00	40 11,51	40 8,13	40 6,64	43 5,75	48 5,14	53 4,70	57 4,35	61 4,07	65 3,83	68 3,64	72 3,47	75 3,32	78 3,19	81 3,08	84 2,97	86 2,88	89 2,79	92 2,71	94 2,64	96 2,57
2-Felder	I	40 25,00	40 10,63	40 8,12	40 6,64	43 5,75	48 5,14	53 4,70	57 4,35	61 4,07	65 3,83	68 3,64	72 3,47	75 3,32	78 3,19	81 3,08	84 2,97	86 2,88	89 2,79	92 2,71	94 2,64	96 2,57
	II	40 5,09	40 5,09	40 5,09	40 5,09	40 5,09	48 5,09	53 4,70	57 4,35	61 4,07	65 3,83	68 3,64	72 3,47	75 3,32	78 3,19	81 3,08	84 2,97	86 2,88	89 2,79	92 2,71	94 2,64	96 2,57
	III	40 3,11	40 3,11	40 3,11	40 3,11	40 3,11	40 3,11	40 3,11	41 3,11	47 3,11	52 3,11	58 3,11	64 3,11	70 3,11	76 3,11	81 3,08	84 2,97	86 2,88	89 2,79	92 2,71	94 2,64	96 2,57
3-Felder	I	40 25,00	40 11,51	40 8,13	40 6,64	43 5,75	48 5,14	53 4,70	57 4,35	61 4,07	65 3,83	68 3,64	72 3,47	75 3,32	78 3,19	81 3,08	84 2,97	86 2,88	89 2,79	92 2,71	94 2,64	96 2,57
	II	40 9,87	40 9,87	40 8,13	40 6,64	43 5,75	48 5,14	53 4,70	57 4,35	61 4,07	65 3,83	68 3,64	72 3,47	75 3,32	78 3,19	81 3,08	84 2,97	86 2,88	89 2,79	92 2,71	94 2,64	96 2,57
	III	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	45 2,67	50 2,67	55 2,67	60 2,67	65 2,67	70 2,67	75 2,67	80 2,67	85 2,67	90 2,67	94 2,67	96 2,64

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

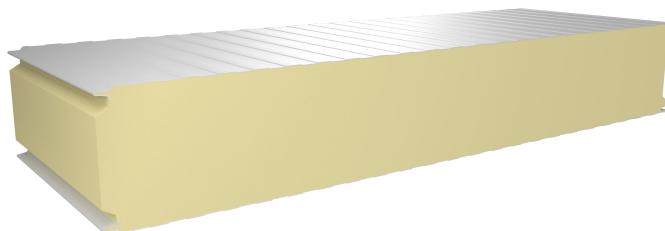


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-20 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	13,10	9,26	7,56	6,55	5,86	5,35	4,95	4,63	4,37	4,14	3,95	3,78	3,63	3,50	3,38	3,27	3,17	3,09	3,00	2,93
2-Felder	I	25,00	6,88	5,70	5,12	4,75	4,48	4,27	4,10	3,96	3,85	3,74	3,64	3,54	3,46	3,38	3,31	3,24	3,18	3,09	3,00	2,93
	II	5,09	4,49	4,17	3,95	3,79	3,65	3,55	3,45	3,37	3,30	3,24	3,18	3,12	3,08	3,04	2,99	2,96	2,92	2,89	2,86	2,83
	III	3,11	3,04	2,98	2,92	2,87	2,83	2,79	2,75	2,72	2,69	2,65	2,63	2,60	2,58	2,56	2,54	2,51	2,50	2,48	2,46	2,44
3-Felder	I	25,00	9,02	6,72	5,72	5,12	4,72	4,42	4,19	4,00	3,84	3,70	3,59	3,48	3,37	3,28	3,20	3,12	3,06	2,99	2,93	2,88
	II	9,87	5,10	4,38	4,00	3,75	3,56	3,41	3,29	3,19	3,10	3,02	2,96	2,89	2,84	2,79	2,75	2,70	2,66	2,63	2,59	2,56
	III	2,67	2,61	2,55	2,50	2,46	2,42	2,38	2,35	2,32	2,29	2,26	2,24	2,22	2,19	2,17	2,15	2,14	2,12	2,10	2,09	2,07

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

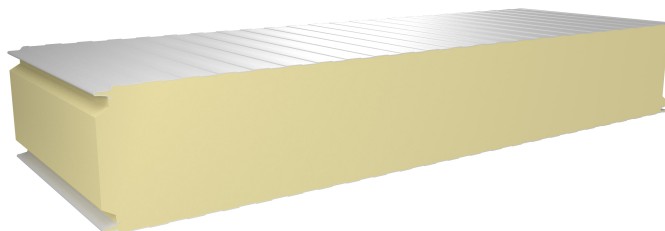


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-21 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	44	49	54	58	62	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	95	98
		25,00	11,67	8,25	6,74	5,83	5,22	4,76	4,41	4,13	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3,01	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
2-Felder	I	40	40	40	40	44	49	54	58	62	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	95	98
		14,48	9,46	7,48	6,57	5,83	5,22	4,76	4,41	4,13	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3,01	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
	II	60	60	60	74	88	98	107	116	124	131	138	145	152	158	164	170	175	180	186	191	196
		4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,41	4,13	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3,01	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	45	51	57	62	68	74	79	85	88	90	93	95	98
		3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,01	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
3-Felder	I	60	60	62	76	88	98	107	116	124	131	138	145	152	158	164	170	175	180	186	191	196
		25,00	11,67	8,25	6,74	5,83	5,22	4,76	4,41	4,13	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3,01	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
	II	40	40	40	40	41	49	54	58	62	66	69	73	76	79	82	85	88	90	93	95	98
		5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,22	4,76	4,41	4,13	3,89	3,69	3,52	3,37	3,24	3,12	3,01	2,92	2,83	2,75	2,68	2,61
	III	60	60	60	62	83	98	107	116	124	131	138	145	152	158	164	170	175	180	186	191	196
		2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
		60	60	60	60	60	60	60	66	75	85	94	104	113	122	132	141	151	160	169	179	188

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

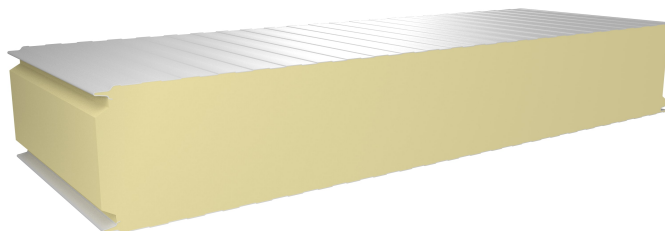


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-22 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	13,09	9,26	7,56	6,55	5,86	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,95	3,78	3,63	3,50	3,38	3,27	3,17	3,09	3,00	2,93
2-Felder	I	14,48	6,41	5,47	4,98	4,66	4,42	4,23	4,08	3,95	3,84	3,74	3,65	3,58	3,51	3,43	3,36	3,27	3,18	3,09	3,00	2,93
	II	4,63	4,25	4,01	3,84	3,71	3,59	3,50	3,42	3,35	3,28	3,22	3,17	3,12	3,08	3,04	3,00	2,97	2,93	2,90	2,87	2,84
	III	3,02	2,96	2,91	2,87	2,83	2,79	2,76	2,73	2,70	2,67	2,64	2,62	2,60	2,58	2,56	2,54	2,52	2,50	2,48	2,46	2,45
3-Felder	I	25,00	8,29	6,32	5,44	4,92	4,56	4,29	4,08	3,91	3,77	3,64	3,54	3,44	3,36	3,28	3,21	3,15	3,08	3,02	2,97	2,91
	II	5,51	4,41	3,98	3,72	3,53	3,38	3,26	3,16	3,08	3,01	2,94	2,89	2,83	2,79	2,74	2,70	2,66	2,63	2,60	2,56	2,54
	III	2,51	2,46	2,43	2,39	2,36	2,33	2,30	2,27	2,25	2,23	2,21	2,19	2,17	2,15	2,13	2,12	2,10	2,09	2,07	2,06	2,05

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

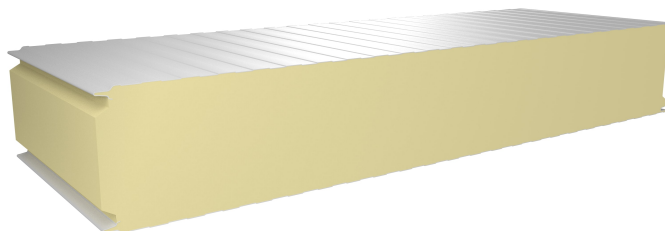


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-23 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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 25,00	40 12,20	40 8,62	40 7,04	46 6,10	51 5,46	56 4,98	60 4,61	65 4,31	69 4,07	72 3,86	76 3,68	79 3,52	82 3,38	86 3,26	89 3,15	92 3,05	94 2,96	97 2,88	100 2,80	102 2,73
2-Felder	I	40 20,19	40 8,63	40 7,03	40 6,27	43 5,78	51 5,44	56 4,98	60 4,61	65 4,31	69 4,07	72 3,86	76 3,68	79 3,52	82 3,38	86 3,26	89 3,15	92 3,05	94 2,96	97 2,88	100 2,80	102 2,73
	II	40 4,96	40 4,96	40 4,96	40 4,96	40 4,96	46 4,96	56 4,96	60 4,61	65 4,31	69 4,07	72 3,86	76 3,68	79 3,52	82 3,38	86 3,26	89 3,15	92 3,05	94 2,96	97 2,88	100 2,80	102 2,73
	III	40 3,19	40 3,19	40 3,19	40 3,19	40 3,19	40 3,19	40 3,19	40 3,19	42 3,19	48 3,19	54 3,19	60 3,19	66 3,19	72 3,19	78 3,19	84 3,19	89 3,15	92 3,05	94 2,96	97 2,88	100 2,80
3-Felder	I	40 25,00	40 11,85	40 8,62	40 7,04	46 6,10	51 5,46	56 4,98	60 4,61	65 4,31	69 4,07	72 3,86	76 3,68	79 3,52	82 3,38	86 3,26	89 3,15	92 3,05	94 2,96	97 2,88	100 2,80	102 2,73
	II	40 6,33	40 6,33	40 6,33	40 6,33	46 6,10	51 5,46	56 4,98	60 4,61	65 4,31	69 4,07	72 3,86	76 3,68	79 3,52	82 3,38	86 3,26	89 3,15	92 3,05	94 2,96	97 2,88	100 2,80	102 2,73
	III	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	40 2,67	45 2,67	50 2,67	55 2,67	60 2,67	65 2,67	70 2,67	75 2,67	80 2,67	85 2,67	90 2,67	95 2,67	100 2,67

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 180 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

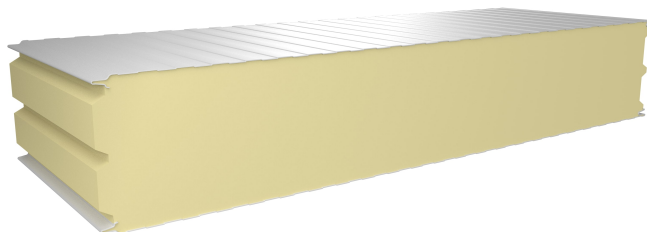


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-24 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	13,09	9,26	7,56	6,55	5,86	5,34	4,95	4,63	4,36	4,14	3,95	3,78	3,63	3,50	3,38	3,27	3,17	3,09	3,00	2,93
2-Felder	I	20,19	6,84	5,80	5,26	4,91	4,65	4,45	4,28	4,14	4,03	3,92	3,83	3,75	3,63	3,50	3,38	3,27	3,17	3,09	3,00	2,93
	II	4,96	4,52	4,25	4,06	3,91	3,78	3,68	3,59	3,52	3,45	3,38	3,33	3,28	3,23	3,19	3,15	3,11	3,07	3,04	3,00	2,93
	III	3,19	3,13	3,07	3,02	2,98	2,94	2,90	2,87	2,83	2,80	2,78	2,75	2,73	2,70	2,68	2,66	2,64	2,62	2,60	2,58	2,57
3-Felder	I	25,00	8,90	6,74	5,79	5,22	4,83	4,53	4,31	4,12	3,97	3,83	3,72	3,62	3,53	3,45	3,37	3,27	3,17	3,09	3,00	2,93
	II	6,33	4,79	4,28	3,97	3,75	3,59	3,46	3,35	3,26	3,18	3,11	3,04	2,99	2,94	2,89	2,84	2,80	2,77	2,73	2,70	2,67
	III	2,67	2,62	2,58	2,53	2,50	2,46	2,43	2,40	2,38	2,35	2,33	2,31	2,29	2,27	2,25	2,23	2,21	2,20	2,18	2,17	2,15

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

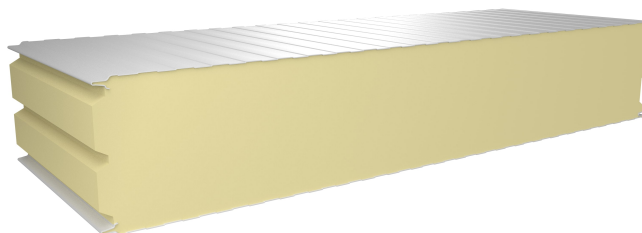


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-25 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																					
		0,00	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	40	40	40	45	50	55	60	64	67	71	75	78	81	84	87	90	93	95	98	100	
		25,00	11,99	8,48	6,92	6,00	5,36	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68	
2-Felder	I	40	40	40	40	40	48	54	60	64	67	71	75	78	81	84	87	90	93	95	98	100	
		25,00	8,11	6,58	5,84	5,39	5,06	4,82	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68	
	II	60	60	60	66	81	95	108	119	127	135	142	149	156	162	168	174	180	185	191	196	201	
		7,29	7,29	6,58	5,84	5,39	5,07	4,81	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68	
	III	40	40	40	40	40	40	41	48	55	62	69	75	78	81	84	87	90	93	95	98	100	
		3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,62	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68	
3-Felder	I, II	60	60	60	76	90	101	110	119	127	135	142	149	156	162	168	174	180	185	191	196	201	
		25,00	10,98	8,05	6,78	5,99	5,36	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68	
	III	40	40	40	40	40	40	40	45	52	58	65	71	78	81	84	87	90	93	95	98	100	
		3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
			60	60	60	60	60	65	78	91	104	117	130	143	156	162	168	174	180	185	191	196	201
			3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,33	3,21	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

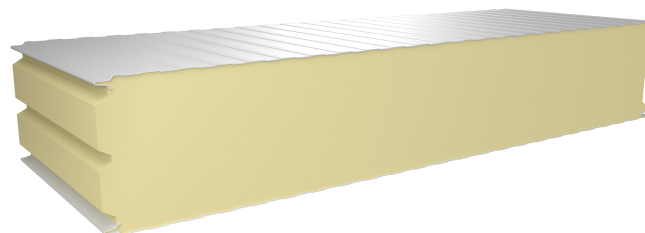


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-26 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	11,98	8,47	6,92	5,99	5,36	4,89	4,53	4,24	3,99	3,79	3,61	3,46	3,32	3,20	3,09	3,00	2,91	2,82	2,75	2,68
2-Felder	I	25,00	8,26	6,57	5,78	5,30	4,96	4,70	4,48	4,24	3,99	3,79	3,61	3,46	3,32	3,20	3,09	3,00	2,91	2,82	2,75	2,68
	II	7,29	5,49	4,90	4,55	4,30	4,12	3,96	3,84	3,73	3,64	3,56	3,48	3,42	3,32	3,20	3,09	3,00	2,91	2,82	2,75	2,68
	III	3,68	3,54	3,43	3,34	3,26	3,19	3,13	3,08	3,03	2,99	2,95	2,91	2,87	2,84	2,81	2,78	2,76	2,73	2,71	2,68	2,66
3-Felder	I	25,00	10,66	7,80	6,55	5,82	5,30	4,89	4,53	4,24	3,99	3,79	3,61	3,46	3,32	3,20	3,09	3,00	2,91	2,82	2,75	2,68
	II	25,00	7,00	5,55	4,89	4,47	4,18	3,97	3,79	3,65	3,53	3,42	3,33	3,25	3,18	3,12	3,06	2,99	2,91	2,82	2,75	2,68
	III	3,46	3,27	3,13	3,02	2,93	2,86	2,79	2,74	2,69	2,64	2,60	2,56	2,53	2,50	2,46	2,44	2,41	2,39	2,36	2,34	2,32

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

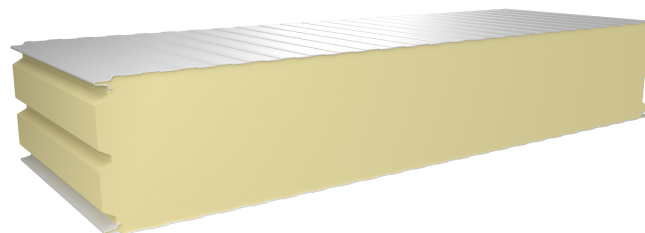


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-27 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	45	50	55	60	64	67	71	75	78	81	84	87	90	93	95	98	100
		25,00	11,99	8,48	6,92	6,00	5,36	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
2-Felder	I	40	40	40	40	45	50	55	60	64	67	71	75	78	81	84	87	90	93	95	98	100
		25,00	10,68	8,27	6,92	6,00	5,36	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
	II	60	60	62	78	90	100	110	119	127	135	142	149	156	162	168	174	180	185	191	196	201
		5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	5,32	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
	III	40	40	40	40	40	40	40	44	50	56	62	69	75	81	84	87	90	93	95	98	100
		3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
3-Felder	I	60	60	64	78	90	100	110	119	127	135	142	149	156	162	168	174	180	185	191	196	201
		25,00	11,99	8,48	6,92	6,00	5,36	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
	II	40	40	40	40	45	50	55	60	64	67	71	75	78	81	84	87	90	93	95	98	100
		8,11	8,11	8,11	6,92	6,00	5,36	4,89	4,53	4,24	4,00	3,79	3,62	3,46	3,33	3,20	3,10	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68
	III	60	60	61	78	90	100	110	119	127	135	142	149	156	162	168	174	180	185	191	196	201
		2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,75
		60	60	60	60	60	60	64	74	85	95	106	117	127	138	148	159	170	180	191	196	201

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

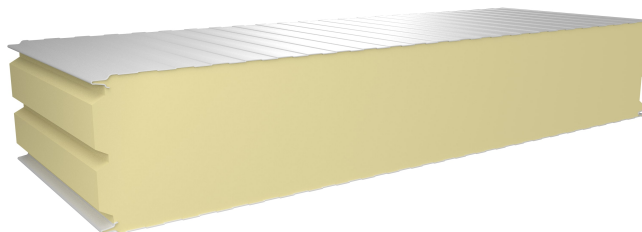


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-28 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	13,65	9,65	7,88	6,83	6,11	5,57	5,16	4,83	4,55	4,32	4,12	3,94	3,79	3,65	3,52	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
2-Felder	I	25,00	7,12	5,96	5,37	5,00	4,72	4,51	4,33	4,19	4,07	3,96	3,85	3,75	3,66	3,58	3,50	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
	II	5,32	4,73	4,41	4,18	4,01	3,88	3,77	3,67	3,58	3,51	3,44	3,38	3,33	3,28	3,23	3,19	3,15	3,11	3,07	3,04	3,01
	III	3,33	3,25	3,18	3,12	3,07	3,02	2,98	2,94	2,91	2,87	2,84	2,81	2,79	2,76	2,73	2,71	2,69	2,67	2,65	2,63	2,61
3-Felder	I	25,00	9,18	6,91	5,90	5,31	4,90	4,60	4,36	4,17	4,01	3,88	3,76	3,65	3,55	3,45	3,36	3,29	3,22	3,15	3,09	3,04
	II	8,11	5,17	4,52	4,15	3,90	3,72	3,57	3,45	3,35	3,26	3,18	3,11	3,05	2,99	2,94	2,90	2,85	2,81	2,77	2,74	2,71
	III	2,83	2,76	2,70	2,65	2,60	2,56	2,52	2,49	2,46	2,43	2,40	2,38	2,36	2,33	2,31	2,29	2,27	2,25	2,24	2,22	2,21

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

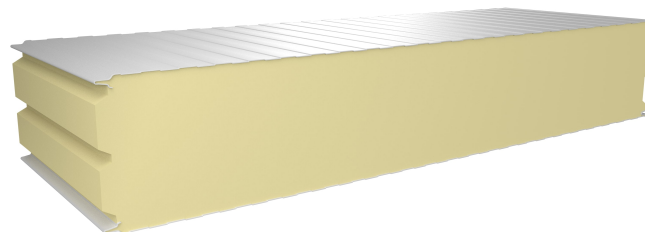


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-29 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	46	51	56	60	64	68	72	76	79	82	85	88	91	94	97	99	102
		25,00	12,16	8,60	7,02	6,08	5,44	4,97	4,60	4,30	4,05	3,85	3,67	3,51	3,37	3,25	3,14	3,04	2,95	2,87	2,79	2,72
2-Felder	I	40	40	40	40	46	51	56	60	64	68	72	76	79	82	85	88	91	94	97	99	102
		12,42	9,48	7,62	6,75	6,08	5,44	4,97	4,60	4,30	4,05	3,85	3,67	3,51	3,37	3,25	3,14	3,04	2,95	2,87	2,79	2,72
	II	60	60	60	76	91	102	112	121	129	137	144	151	158	164	171	177	182	188	194	199	204
		4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,60	4,30	4,05	3,85	3,67	3,51	3,37	3,25	3,14	3,04	2,95	2,87	2,79	2,72
	III	40	40	40	40	40	40	40	42	48	55	61	67	73	79	85	88	91	94	97	99	102
		3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,14	3,04	2,95	2,87	2,79	2,72
3-Felder	I	60	60	64	79	91	102	112	121	129	137	144	151	158	164	171	177	182	188	194	199	204
		25,00	12,16	8,60	7,02	6,08	5,44	4,97	4,60	4,30	4,05	3,85	3,67	3,51	3,37	3,25	3,14	3,04	2,95	2,87	2,79	2,72
	II	40	40	40	40	41	51	56	60	64	68	72	76	79	82	85	88	91	94	97	99	102
		5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	4,97	4,60	4,30	4,05	3,85	3,67	3,51	3,37	3,25	3,14	3,04	2,95	2,87	2,79	2,72
	III	60	60	60	61	81	102	112	121	129	137	144	151	158	164	171	177	182	188	194	199	204
		2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
		60	60	60	60	60	60	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

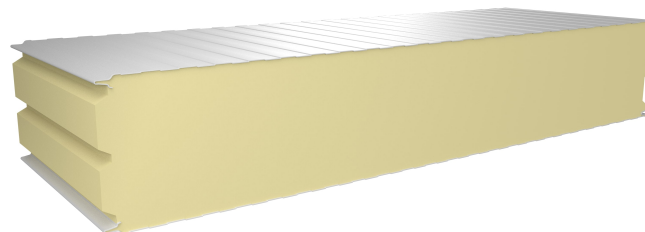


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-30 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	13,65	9,65	7,88	6,82	6,10	5,57	5,16	4,83	4,55	4,32	4,12	3,94	3,79	3,65	3,52	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
2-Felder	I	12,42	6,65	5,74	5,24	4,91	4,66	4,47	4,31	4,18	4,06	3,96	3,88	3,80	3,72	3,63	3,52	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
	II	4,87	4,50	4,25	4,07	3,93	3,82	3,72	3,63	3,56	3,49	3,43	3,38	3,33	3,28	3,24	3,20	3,16	3,12	3,09	3,06	3,03
	III	3,24	3,17	3,12	3,07	3,03	2,99	2,96	2,92	2,89	2,86	2,83	2,81	2,78	2,76	2,74	2,71	2,69	2,67	2,66	2,64	2,62
3-Felder	I	25,00	8,40	6,48	5,62	5,10	4,74	4,47	4,26	4,08	3,94	3,81	3,71	3,61	3,52	3,45	3,38	3,32	3,25	3,18	3,12	3,05
	II	5,42	4,52	4,12	3,87	3,69	3,54	3,42	3,33	3,24	3,17	3,10	3,04	2,99	2,94	2,90	2,85	2,81	2,78	2,75	2,71	2,68
	III	2,66	2,62	2,58	2,54	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40	2,37	2,35	2,33	2,31	2,29	2,27	2,26	2,24	2,23	2,21	2,19	2,18

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 200 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

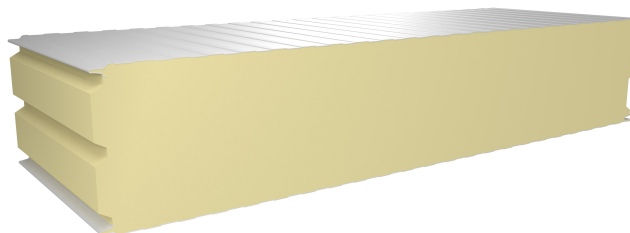


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-32 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	13,65	9,65	7,88	6,82	6,10	5,57	5,16	4,83	4,55	4,32	4,12	3,94	3,79	3,65	3,52	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
2-Felder	I	15,48	7,10	6,08	5,53	5,17	4,91	4,70	4,53	4,39	4,26	4,16	4,06	3,94	3,79	3,65	3,52	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
	II	5,22	4,77	4,50	4,30	4,15	4,02	3,91	3,82	3,74	3,67	3,60	3,54	3,49	3,44	3,39	3,35	3,31	3,27	3,22	3,13	3,05
	III	3,42	3,35	3,29	3,23	3,19	3,15	3,11	3,07	3,03	3,00	2,97	2,94	2,92	2,89	2,87	2,85	2,83	2,80	2,78	2,77	2,75
3-Felder	I	25,00	9,03	6,91	5,97	5,41	5,02	4,72	4,50	4,31	4,15	4,02	3,90	3,80	3,71	3,63	3,52	3,41	3,31	3,22	3,13	3,05
	II	6,11	4,90	4,43	4,13	3,92	3,76	3,63	3,52	3,43	3,35	3,27	3,21	3,15	3,10	3,05	3,00	2,96	2,92	2,89	2,85	2,82
	III	2,83	2,78	2,73	2,69	2,65	2,62	2,59	2,56	2,53	2,50	2,48	2,46	2,43	2,41	2,39	2,38	2,36	2,34	2,33	2,31	2,29

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

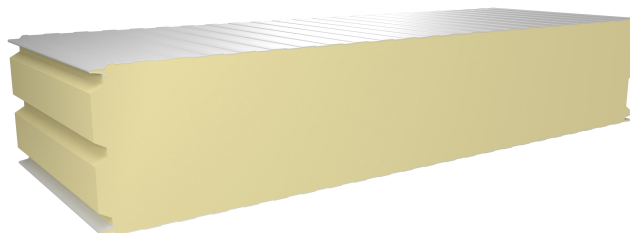


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-33 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	40	47	52	57	62	66	70	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		25,00	12,43	8,79	7,18	6,21	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78
2-Felder	I	40	40	40	40	42	49	56	62	66	70	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		25,00	8,12	6,70	6,00	5,56	5,24	4,99	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78
	II	60	60	60	68	83	98	112	123	132	140	147	155	162	168	174	180	186	192	198	203	208
		7,35	7,35	6,70	6,00	5,55	5,24	4,99	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78
	III	40	40	40	40	40	40	44	52	59	66	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78
3-Felder	I, II	40	40	40	40	46	52	57	62	66	70	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		25,00	10,85	8,05	6,82	6,10	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78
	III	60	60	60	77	91	104	114	123	132	140	147	155	162	168	174	180	186	192	198	203	208
		3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78
	III	40	40	40	40	40	40	40	47	54	61	67	74	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85
III	60	60	60	60	60	60	67	81	94	108	121	135	148	161	168	174	180	186	192	198	203	208
	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,50 0,40 - S280 der Polmetal GmbH

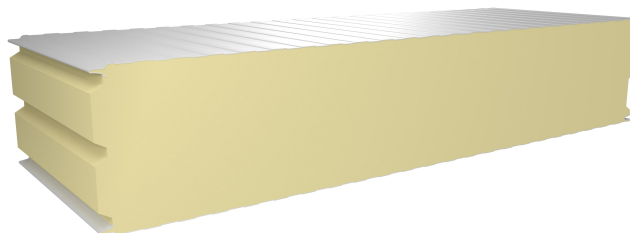


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-34 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	12,42	8,78	7,17	6,21	5,55	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,44	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
2-Felder	I	25,00	8,49	6,82	6,03	5,55	5,20	4,93	4,69	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,44	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	II	7,35	5,73	5,14	4,79	4,53	4,34	4,19	4,05	3,95	3,85	3,77	3,69	3,59	3,44	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	III	3,92	3,77	3,65	3,56	3,48	3,40	3,34	3,28	3,23	3,19	3,14	3,10	3,06	3,03	3,00	2,97	2,94	2,91	2,89	2,85	2,78
3-Felder	I	25,00	10,86	7,99	6,74	6,00	5,50	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,44	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	II	25,00	7,03	5,66	5,02	4,62	4,34	4,12	3,95	3,81	3,68	3,58	3,49	3,41	3,33	3,27	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	III	3,60	3,41	3,28	3,17	3,08	3,01	2,94	2,89	2,83	2,79	2,75	2,71	2,67	2,64	2,61	2,58	2,55	2,52	2,50	2,48	2,46

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

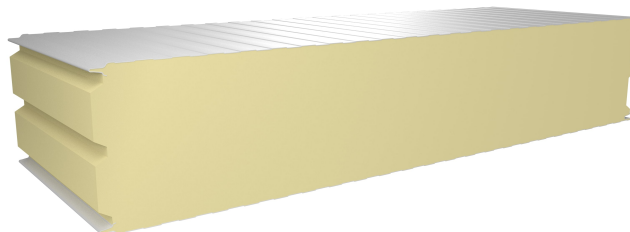


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-35 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m^2																				
		0,00	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	40	40	40	47	52	57	62	66	70	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		25,00	12,43	8,79	7,18	6,21	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
2-Felder	I	40	40	40	40	47	52	57	62	66	70	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		25,00	10,71	8,41	7,18	6,21	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	II	60	60	63	81	93	104	114	123	132	140	147	155	162	168	174	180	186	192	198	203	208
		5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	III	40	40	40	40	40	40	40	47	54	60	67	74	80	84	87	90	93	96	99	102	104
		3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,45	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
3-Felder	I	60	60	66	81	93	104	114	123	132	140	147	155	162	168	174	180	186	192	198	203	208
		25,00	12,43	8,79	7,18	6,21	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	II	40	40	40	40	47	52	57	62	66	70	74	77	81	84	87	90	93	96	99	102	104
		7,51	7,51	7,51	7,18	6,21	5,56	5,07	4,70	4,39	4,14	3,93	3,75	3,59	3,45	3,32	3,21	3,11	3,01	2,93	2,85	2,78
	III	60	60	60	81	93	104	114	123	132	140	147	155	162	168	174	180	186	192	198	203	208
		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,93	2,85
		60	60	60	60	60	60	68	79	90	101	113	124	135	146	158	169	180	191	198	203	208

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,50 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

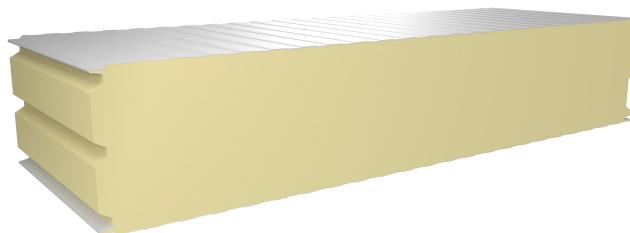


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-36 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	14,15	10,01	8,17	7,08	6,33	5,78	5,35	5,00	4,72	4,47	4,27	4,09	3,92	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,92
2-Felder	I	25,00	7,38	6,23	5,64	5,25	4,97	4,75	4,58	4,42	4,30	4,19	4,07	3,96	3,87	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,92
	II	5,59	5,00	4,67	4,43	4,25	4,12	4,00	3,89	3,81	3,73	3,65	3,59	3,54	3,48	3,43	3,39	3,35	3,31	3,24	3,07	2,92
	III	3,57	3,48	3,41	3,35	3,29	3,24	3,19	3,15	3,11	3,08	3,04	3,01	2,98	2,95	2,92	2,90	2,88	2,85	2,83	2,81	2,79
3-Felder	I	25,00	9,34	7,09	6,09	5,50	5,09	4,79	4,55	4,36	4,19	4,05	3,93	3,83	3,72	3,62	3,53	3,45	3,37	3,24	3,07	2,92
	II	7,51	5,29	4,68	4,32	4,08	3,89	3,74	3,62	3,51	3,42	3,34	3,27	3,21	3,15	3,10	3,05	3,01	2,97	2,93	2,89	2,86
	III	3,00	2,93	2,87	2,81	2,77	2,72	2,69	2,65	2,62	2,59	2,56	2,53	2,50	2,48	2,46	2,44	2,42	2,40	2,38	2,37	2,35

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

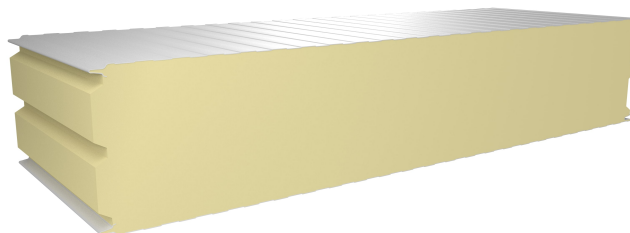


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-37 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	41	47	53	58	62	67	71	75	78	82	85	88	92	94	97	100	103	106
		25,00	12,60	8,91	7,28	6,30	5,64	5,14	4,76	4,46	4,20	3,99	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,15	3,06	2,97	2,89	2,82
2-Felder	I	40	40	40	40	47	53	58	62	67	71	75	78	82	85	88	92	94	97	100	103	106
		11,87	9,52	7,77	6,93	6,30	5,64	5,14	4,76	4,46	4,20	3,99	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,15	3,06	2,97	2,89	2,82
	II	60	60	60	78	94	106	116	125	134	142	150	157	164	170	177	183	189	195	200	206	211
		5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,14	4,76	4,46	4,20	3,99	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,15	3,06	2,97	2,89	2,82
	III	40	40	40	40	40	40	40	46	52	59	65	72	78	85	88	92	94	97	100	103	106
		3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,37	3,25	3,15	3,06	2,97	2,89	2,82
3-Felder	I	60	60	67	82	94	106	116	125	134	142	150	157	164	170	177	183	189	195	200	206	211
		25,00	12,60	8,91	7,28	6,30	5,64	5,14	4,76	4,46	4,20	3,99	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,15	3,06	2,97	2,89	2,82
	II	40	40	40	40	41	52	58	62	67	71	75	78	82	85	88	92	94	97	100	103	106
		5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,14	4,76	4,46	4,20	3,99	3,80	3,64	3,50	3,37	3,25	3,15	3,06	2,97	2,89	2,82
	III	60	60	60	62	83	104	116	125	134	142	150	157	164	170	177	183	189	195	200	206	211
		2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
		60	60	60	60	60	60	64	75	85	96	107	117	128	139	149	160	171	181	192	203	211

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,63 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

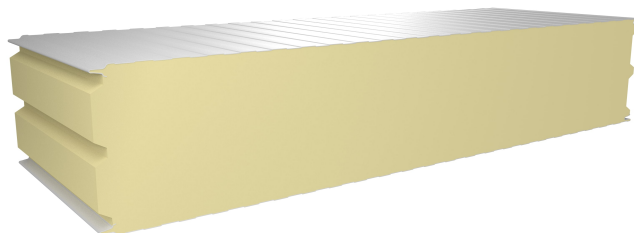


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-38 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	14,15	10,01	8,17	7,08	6,33	5,78	5,35	5,00	4,72	4,47	4,27	4,08	3,92	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,92
2-Felder	I	11,87	6,95	6,03	5,52	5,18	4,93	4,72	4,56	4,42	4,30	4,20	4,11	4,02	3,92	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,92
	II	5,18	4,78	4,53	4,34	4,19	4,07	3,96	3,87	3,79	3,72	3,65	3,60	3,54	3,49	3,45	3,40	3,37	3,33	3,24	3,07	2,92
	III	3,48	3,41	3,35	3,30	3,25	3,21	3,17	3,13	3,10	3,06	3,04	3,01	2,98	2,96	2,93	2,91	2,89	2,87	2,85	2,83	2,81
3-Felder	I	25,00	8,55	6,67	5,82	5,30	4,94	4,67	4,45	4,28	4,13	4,00	3,89	3,79	3,71	3,63	3,56	3,49	3,42	3,24	3,07	2,92
	II	5,52	4,70	4,31	4,06	3,88	3,73	3,61	3,51	3,42	3,35	3,27	3,21	3,16	3,11	3,06	3,02	2,98	2,94	2,91	2,87	2,84
	III	2,85	2,80	2,75	2,71	2,68	2,64	2,61	2,58	2,56	2,53	2,51	2,49	2,47	2,45	2,43	2,41	2,39	2,38	2,36	2,34	2,33

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH

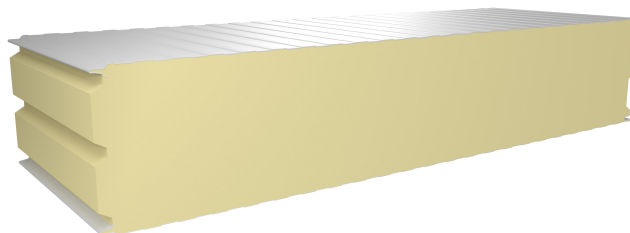


Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-39 (1/2): Winddruckbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m ²																				
		0,00	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	40	40	43	49	55	60	65	70	74	78	82	86	89	92	96	99	102	105	108	109
		25,00	13,18	9,32	7,61	6,59	5,89	5,38	4,98	4,66	4,39	4,17	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,20	3,11	3,02	2,92
2-Felder	I	40	40	40	40	46	55	60	65	70	74	78	82	86	89	92	96	99	102	105	108	109
		14,17	8,73	7,35	6,64	6,18	5,85	5,38	4,98	4,66	4,39	4,17	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,20	3,11	3,02	2,91
	II	60	60	60	75	93	110	121	131	140	148	156	164	171	178	185	191	198	204	210	215	219
		5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,38	4,98	4,66	4,39	4,17	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,20	3,11	3,02	2,91
	III	40	40	40	40	40	40	41	48	55	62	69	76	83	89	92	96	99	102	105	108	109
		3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,68	3,65	3,52	3,40	3,29	3,20	3,11	3,02	2,91
3-Felder	I	60	60	66	84	99	110	121	131	140	148	156	164	171	178	185	191	198	204	210	215	219
		25,00	11,63	8,73	7,45	6,59	5,89	5,38	4,98	4,66	4,39	4,17	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,20	3,11	3,02	2,91
	II	40	40	40	40	46	55	60	65	70	74	78	82	86	89	92	96	99	102	105	108	109
		6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	5,89	5,38	4,98	4,66	4,39	4,17	3,97	3,80	3,65	3,52	3,40	3,29	3,20	3,11	3,02	2,91
	III	60	60	60	69	93	110	121	131	140	148	156	164	171	178	185	191	198	204	210	215	219
		3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,02
		60	60	60	60	60	60	68	79	91	102	114	125	136	148	159	170	182	193	204	215	219

Zulässige Stützweiten für Wandelemente PWS-PIR-CH L/L 220 0,70 0,50 - S280 der Polmetal GmbH



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach Zulassung Nr. Z-10.49-861 vom 5. Oktober 2021 in Verbindung mit EN 14509 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind und Temperatur nachgewiesen. Die Hinweise zur Anwendung (siehe Seite 4-2) sind zu beachten.

Tabelle W.4-40 (2/2): Windsogbeanspruchung

Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Windsoglast in kN/m ²																				
		0,00	-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	25,00	14,15	10,01	8,17	7,08	6,33	5,78	5,35	5,00	4,72	4,47	4,27	4,08	3,92	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,92
2-Felder	I	14,17	7,42	6,38	5,83	5,46	5,18	4,97	4,79	4,64	4,52	4,40	4,27	4,08	3,92	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,91
	II	5,54	5,08	4,79	4,58	4,41	4,28	4,17	4,07	3,98	3,91	3,83	3,77	3,71	3,66	3,62	3,57	3,53	3,43	3,24	3,07	2,91
	III	3,68	3,60	3,54	3,48	3,42	3,38	3,33	3,29	3,26	3,22	3,19	3,16	3,13	3,10	3,07	3,05	3,03	3,00	2,98	2,96	2,91
3-Felder	I	25,00	9,21	7,12	6,19	5,62	5,23	4,93	4,70	4,51	4,35	4,21	4,10	3,99	3,90	3,78	3,65	3,54	3,43	3,24	3,07	2,91
	II	6,17	5,09	4,62	4,33	4,12	3,96	3,82	3,71	3,62	3,53	3,46	3,39	3,33	3,28	3,23	3,18	3,13	3,09	3,06	3,02	2,91
	III	3,03	2,97	2,92	2,88	2,83	2,80	2,76	2,73	2,70	2,67	2,65	2,62	2,60	2,58	2,56	2,54	2,52	2,50	2,48	2,47	2,45