

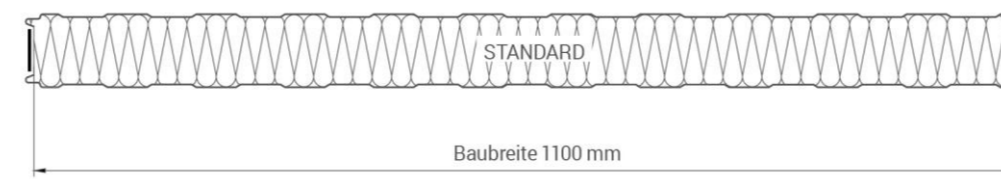
Inhaltsübersicht

Stützweitentabelle

- Erläuterungen zu den Tabellen
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F60 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F80 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F100 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F120 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F150 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F200 0,6-0,6

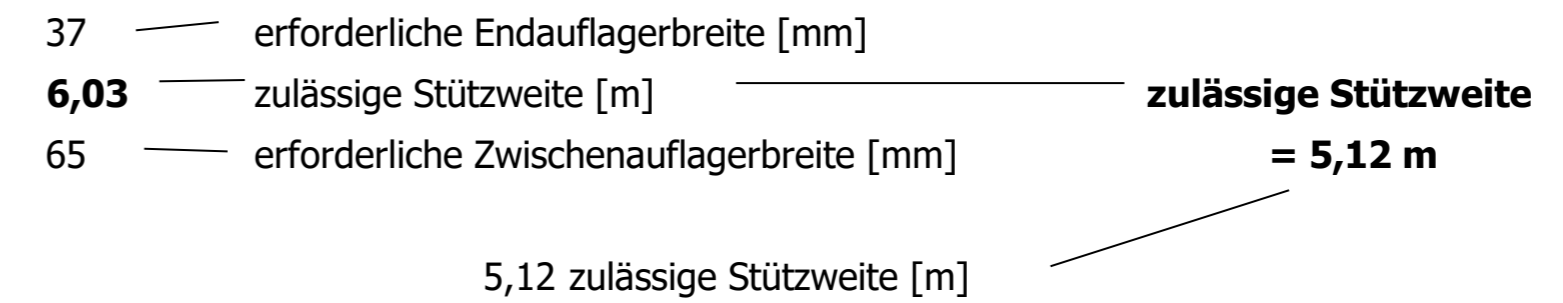
Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal $l/100$



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:



Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F60 - 0,6/0,6 - Winddruck

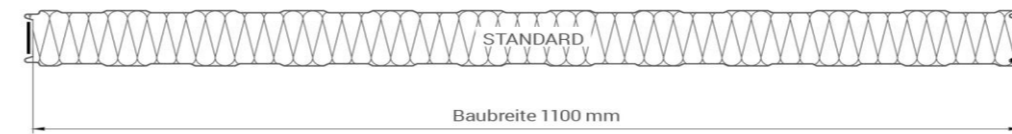
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		11,30	8,90	7,47	6,47	5,78	5,28	4,87	4,26	3,78	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	60	60	60	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
	2	40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		11,30	8,90	7,47	6,47	5,78	5,28	4,87	4,26	3,78	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	60	60	60	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
	3	40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		11,30	8,90	7,47	6,47	5,78	5,28	4,87	4,26	3,78	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	60	60	60	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
2	1	40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		7,89	5,86	4,97	4,44	4,09	3,82	3,62	3,45	3,31	3,20	3,09	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	60	66	79	91	102	112	122	132	142	150	151	151	151	151	151	150	151	150	150	
	2	40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		7,89	5,86	4,97	4,44	4,09	3,82	3,62	3,45	3,31	3,20	3,09	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	60	66	79	91	102	112	122	132	142	150	151	151	151	151	151	150	151	150	150	
	3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	56	60	65	69	74	75	76	75	75
		2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,00	1,89	1,79	1,70
		60	60	60	60	60	60	65	74	83	92	101	111	120	129	138	147	150	151	150	150	150
3	1	40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		12,21	8,68	7,13	6,20	5,58	5,11	4,76	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	77	95	110	124	136	147	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150	
	2	40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		12,21	8,68	7,13	6,20	5,58	5,11	4,76	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70	
		60	77	95	110	124	136	147	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150	
	3	40	40	40	40	40	48	56	64	72	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
		3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
		60	60	60	64	80	96	112	128	144	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150	

Wandbauteil WP-F60 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	11,30	8,90	7,74	6,81	6,09	5,56	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	2	11,30	8,90	7,74	6,81	6,09	5,56	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	3	11,30	8,91	7,74	6,81	6,09	5,56	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
2	1	10,13	7,30	6,06	5,33	4,84	4,48	4,20	3,97	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	2	5,69	4,50	3,95	3,62	3,38	3,20	3,06	2,94	2,84	2,76	2,69	2,62	2,56	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	3	2,04	2,00	1,98	1,94	1,92	1,89	1,87	1,85	1,83	1,81	1,80	1,78	1,76	1,75	1,74	1,72	1,71	1,70	1,68	1,67
3	1	12,95	9,17	7,51	6,52	5,84	5,35	4,87	4,26	3,79	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	2	10,25	7,32	6,03	5,27	4,75	4,37	4,08	3,84	3,64	3,41	3,10	2,84	2,62	2,43	2,27	2,13	2,00	1,89	1,79	1,70
	3	2,94	2,66	2,48	2,36	2,26	2,18	2,12	2,06	2,02	1,98	1,94	1,90	1,87	1,84	1,82	1,79	1,76	1,74	1,72	1,70

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F80 - 0,6/0,6 - Winddruck

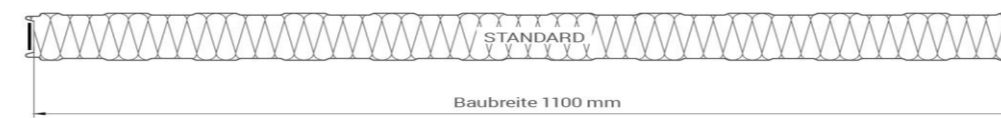
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																					
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00		
1	1	40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		60	60	60	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
	2	13,76	10,38	8,47	7,34	6,56	5,99	5,54	5,19	4,83	4,34	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17	
		60	60	60	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
	3	13,76	10,38	8,47	7,34	6,56	5,99	5,54	5,19	4,83	4,34	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17	
		60	60	60	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	96	96	96	96	96	96	96	96	
2	1	8,12	6,15	5,28	4,77	4,41	4,14	3,94	3,77	3,63	3,51	3,40	3,31	3,23	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17	
		60	60	70	85	98	110	122	134	145	155	165	176	186	192	192	192	192	192	192	192	192	
		40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	96	96	96	96	96	96	96	96	
	2	8,12	6,15	5,28	4,77	4,41	4,14	3,94	3,77	3,63	3,51	3,40	3,31	3,23	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17	
		60	60	70	85	98	110	122	134	145	155	165	176	186	192	192	192	192	192	192	192	192	
		40	40	40	40	40	41	42	43	45	50	55	60	64	69	74	79	84	89	94	96	96	96
	3	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,17	2,17
		60	60	60	62	66	70	73	79	89	99	109	119	128	138	148	158	168	178	187	192	192	192
		40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
3	1	13,23	9,42	7,75	6,75	6,08	5,58	5,20	4,88	4,63	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17	
		60	84	103	120	135	148	161	173	184	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	
		40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
	2	13,23	9,42	7,75	6,75	6,08	5,58	5,20	4,88	4,63	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17	
		60	84	103	120	135	148	161	173	184	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
		40	40	40	40	40	40	44	50	56	63	69	75	81	88	94	96	96	96	96	96	96	96
	3	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17	2,17
		60	60	60	60	63	75	88	100	112	125	137	150	162	175	187	192	192	192	192	192	192	192
		40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96

Wandbauteil WP-F80 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	13,76	10,86	8,92	7,73	6,91	6,31	5,84	5,43	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	2	13,76	10,86	8,92	7,73	6,91	6,31	5,84	5,43	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	3	13,76	10,86	8,92	7,73	6,91	6,31	5,84	5,43	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
2	1	10,85	7,87	6,56	5,80	5,28	4,90	4,60	4,36	4,16	4,00	3,86	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	2	5,49	4,56	4,10	3,80	3,59	3,42	3,29	3,18	3,09	3,00	2,93	2,87	2,81	2,76	2,71	2,66	2,56	2,41	2,28	2,17
	3	2,20	2,16	2,14	2,11	2,09	2,06	2,04	2,02	2,01	1,99	1,98	1,96	1,94	1,93	1,92	1,90	1,89	1,88	1,87	1,86
3	1	14,48	10,26	8,4	7,29	6,54	5,99	5,56	5,21	4,83	4,35	3,95	3,62	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	2	10,75	7,71	6,37	5,58	5,05	4,66	4,36	4,11	3,91	3,74	3,60	3,47	3,34	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,17
	3	2,64	2,52	2,42	2,34	2,28	2,22	2,18	2,13	2,10	2,06	2,03	2,00	1,98	1,95	1,92	1,90	1,88	1,86	1,84	1,83

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal $l/100$



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F100 - 0,6/0,6 - Winddruck

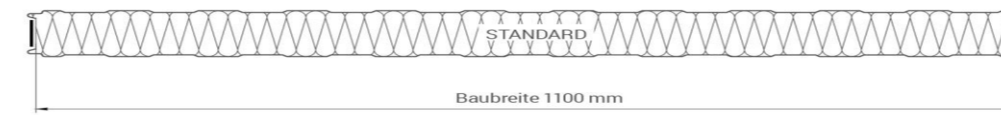
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
		16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		60	60	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	2	40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
		16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		60	60	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	3	40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
		16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		60	60	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
2	1	40	40	40	44	51	58	64	71	77	83	88	94	99	105	110	112	112	112	112	112	112
		7,93	6,19	5,40	4,92	4,59	4,34	4,14	3,98	3,84	3,72	3,62	3,53	3,45	3,38	3,31	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		60	60	72	87	102	115	128	141	153	165	176	187	198	209	219	224	224	224	224	224	224
	2	40	40	40	44	51	58	64	71	77	83	88	94	99	105	110	112	112	112	112	112	112
		7,93	6,19	5,40	4,92	4,59	4,34	4,14	3,98	3,84	3,72	3,62	3,53	3,45	3,38	3,31	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		60	60	72	87	102	115	128	141	153	165	176	187	198	209	219	224	224	224	224	224	224
	3	40	41	42	43	44	46	47	48	47	52	57	62	68	73	78	83	88	93	99	104	104
		2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
		60	62	66	70	74	77	81	83	93	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207	207
3	1	40	44	54	63	71	78	85	91	97	103	109	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
		13,76	9,82	8,09	7,06	6,36	5,85	5,46	5,14	4,88	4,66	4,47	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		61	87	108	125	141	155	169	182	194	206	217	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
	2	40	44	54	63	71	78	85	91	97	103	109	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
		13,76	9,82	8,09	7,06	6,36	5,85	5,46	5,14	4,88	4,66	4,47	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	2,53
		61	87	108	125	141	155	169	182	194	206	217	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
	3	40	40	40	40	42	43	44	46	52	58	64	69	75	81	86	92	98	104	109	112	112
		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,53
		60	60	60	60	60	69	81	92	104	115	127	138	150	161	172	184	195	207	218	224	224

Wandbauteil WP-F100 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	16,02	11,99	9,79	8,48	7,58	6,92	6,41	5,99	5,64	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	2	16,02	11,99	9,79	8,48	7,58	6,92	6,41	5,99	5,64	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	3	16,02	11,99	9,79	8,48	7,58	6,92	6,41	5,99	5,64	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
2	1	11,24	8,21	6,89	6,11	5,58	5,19	4,89	4,65	4,45	4,28	4,13	4,00	3,89	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	2	5,21	4,54	4,17	3,92	3,73	3,58	3,46	3,35	3,26	3,18	3,12	3,06	3,00	2,94	2,90	2,86	2,82	2,78	2,67	2,53
	3	2,32	2,29	2,27	2,24	2,22	2,20	2,18	2,17	2,15	2,14	2,12	2,10	2,09	2,08	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01
3	1	15,68	11,12	9,11	7,91	7,09	6,49	6,03	5,66	5,35	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	2	10,84	7,82	6,50	5,72	5,19	4,80	4,50	4,26	4,07	3,90	3,76	3,63	3,52	3,42	3,33	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53
	3	2,50	2,44	2,38	2,32	2,28	2,24	2,20	2,18	2,14	2,12	2,09	2,06	2,04	2,02	2,00	1,98	1,97	1,95	1,94	1,92

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal $l/100$



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaullagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F120 - 0,6/0,6 - Winddruck

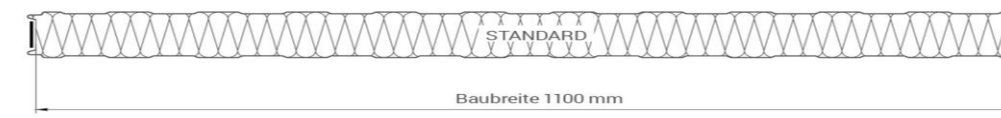
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
		17,23	12,18	9,95	8,61	7,70	7,03	6,51	6,09	5,74	5,45	5,19	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
	2	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
		17,23	12,18	9,95	8,61	7,70	7,03	6,51	6,09	5,74	5,45	5,19	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
	3	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
		17,23	12,18	9,95	8,61	7,70	7,03	6,51	6,09	5,74	5,45	5,19	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	128	128
2	1	40	40	40	44	52	59	66	73	79	85	92	98	103	109	115	120	126	128	127	128	128
		7,38	6,01	5,36	4,94	4,65	4,42	4,24	4,09	3,96	3,85	3,76	3,67	3,59	3,52	3,46	3,40	3,34	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	71	88	103	117	131	145	158	170	183	195	206	218	229	240	251	255	254	254	255
	2	40	40	40	44	52	59	66	73	79	85	92	98	103	109	115	120	126	128	127	128	128
		5,98	5,98	5,36	4,94	4,65	4,42	4,24	4,09	3,96	3,85	3,76	3,67	3,59	3,52	3,46	3,40	3,34	3,20	3,03	2,88	2,88
		60	60	71	88	103	117	131	145	158	170	183	195	206	218	229	240	251	255	254	254	255
	3	43	45	46	48	49	50	52	53	54	56	59	65	70	76	81	86	92	97	102	108	108
		2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
		65	69	72	76	80	84	88	92	97	108	118	129	140	151	161	172	183	193	204	215	215
3	1	40	44	54	64	72	79	86	93	100	106	112	117	123	127	128	128	127	128	127	128	128
		13,80	9,88	8,16	7,15	6,46	5,95	5,56	5,25	4,99	4,77	4,58	4,42	4,28	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		61	88	108	127	143	158	172	186	199	211	223	234	246	254	255	255	254	255	254	254	255
	2	40	44	54	64	72	79	86	93	100	106	112	117	123	127	128	128	127	128	127	128	128
		13,80	9,88	8,16	7,15	6,46	5,95	5,56	5,25	4,99	4,77	4,58	4,42	4,28	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88	2,88
		61	88	108	127	143	158	172	186	199	211	223	234	246	254	255	255	254	255	254	254	255
	3	43	42	46	47	48	50	51	53	54	55	60	66	71	76	82	87	93	98	104	109	109
		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	2,46	2,46	2,46
		60	60	60	60	60	66	76	87	98	109	120	131	142	152	163	174	185	196	207	217	217

Wandbauteil WP-F120 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,13	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43	6,06	5,75	5,23	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	2	18,13	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43	6,06	5,75	5,23	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	3	18,12	12,86	10,50	9,10	8,14	7,43	6,88	6,43	6,06	5,75	5,23	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
2	1	11,26	8,31	7,02	6,27	5,75	5,37	5,07	4,83	4,64	4,47	4,32	4,19	4,08	3,98	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	2	4,88	4,44	4,15	3,94	3,78	3,66	3,55	3,46	3,38	3,30	3,24	3,18	3,13	3,08	3,04	2,99	2,96	2,92	2,88	2,85
	3	2,41	2,38	2,36	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28	2,26	2,24	2,23	2,22	2,20	2,19	2,18	2,17	2,16	2,14	2,14	2,12
3	1	16,30	11,59	9,52	8,29	7,46	6,84	6,37	5,98	5,67	5,40	5,16	4,80	4,43	4,11	3,84	3,60	3,38	3,20	3,03	2,88
	2	10,44	7,61	6,38	5,66	5,16	4,80	4,52	4,30	4,11	3,95	3,82	3,70	3,59	3,50	3,41	3,34	3,26	3,20	3,03	2,88
	3	2,41	2,36	2,33	2,30	2,26	2,24	2,20	2,18	2,16	2,14	2,12	2,10	2,08	2,06	2,04	2,03	2,02	2,00	1,99	1,98

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F140 - 0,6/0,6 - Winddruck

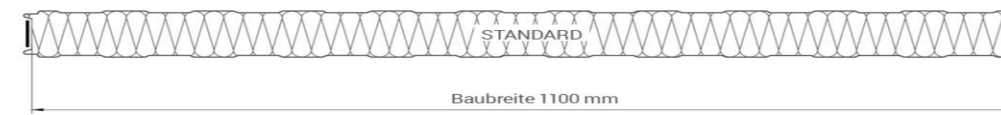
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		40	56	68	79	88	97	104	111	118	124	131	136	142	147	149	149	149	149	149	149
	1	17,78	12,57	10,27	8,89	7,95	7,26	6,72	6,29	5,93	5,62	5,36	5,13	4,93	4,75	4,48	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
		60	60	68	79	88	97	104	111	118	124	131	136	142	147	149	149	149	149	149	149
		40	56	68	79	88	97	104	111	118	124	131	136	142	147	149	149	149	149	149	149
	2	17,78	12,57	10,27	8,89	7,95	7,26	6,72	6,29	5,93	5,62	5,36	5,13	4,93	4,75	4,48	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
		60	60	68	79	88	97	104	111	118	124	131	136	142	147	149	149	149	149	149	149
		40	56	68	79	88	97	104	111	118	124	131	136	142	147	149	149	149	149	149	149
	3	17,78	12,57	10,27	8,89	7,95	7,26	6,72	6,29	5,93	5,62	5,36	5,13	4,93	4,75	4,48	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
		60	60	68	79	88	97	104	111	118	124	131	136	142	147	149	149	149	149	149	149
		40	40	40	43	51	59	66	73	80	86	93	99	106	112	118	124	129	135	141	146
	1	6,52	5,63	5,15	4,83	4,59	4,40	4,24	4,11	4,00	3,90	3,82	3,74	3,67	3,60	3,54	3,49	3,44	3,40	3,35	3,31
		60	60	70	86	102	117	131	145	159	172	186	198	211	223	235	247	258	270	281	292
	40	40	40	43	51	59	66	73	80	86	93	99	106	112	118	124	129	135	141	146	
2	5,00	5,00	5,00	4,83	4,59	4,40	4,24	4,11	4,00	3,90	3,82	3,74	3,67	3,60	3,54	3,49	3,44	3,40	3,35	3,31	
	60	62	70	86	102	117	131	145	159	172	186	198	211	223	235	247	258	270	281	292	
	47	48	50	51	52	54	55	57	58	60	61	66	72	77	83	88	94	99	105	110	
3	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	
	70	74	78	81	85	89	93	97	101	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	
3		40	42	53	62	70	78	85	92	98	105	111	117	123	129	134	140	145	149	149	149
	1	13,14	9,48	7,88	6,93	6,29	5,83	5,46	5,17	4,93	4,73	4,56	4,40	4,27	4,15	4,04	3,94	3,86	3,74	3,54	3,36
		60	84	105	123	139	155	169	183	196	209	222	233	245	257	268	279	290	297	297	297
		40	42	53	62	70	78	85	92	98	105	111	117	123	129	134	140	145	149	149	149
	2	13,14	9,48	7,88	6,93	6,29	5,83	5,46	5,17	4,93	4,73	4,56	4,40	4,27	4,15	4,04	3,94	3,86	3,74	3,54	3,36
		60	84	105	123	139	155	169	183	196	209	222	233	245	257	268	279	290	297	297	297
		50	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	64	68	73	78	83	88	93	99	104
	3	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
		60	60	60	60	60	62	73	83	93	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207

Wandbauteil WP-F140 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,77	13,28	10,84	9,39	8,40	7,66	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,18	4,81	4,49	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
	2	18,77	13,28	10,84	9,39	8,40	7,66	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,18	4,81	4,49	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
	3	18,77	13,28	10,84	9,39	8,40	7,66	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,18	4,81	4,49	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
2	1	10,72	8,08	6,92	6,23	5,75	5,40	5,13	4,90	4,72	4,56	4,42	4,30	4,19	4,09	4,00	3,93	3,85	3,74	3,54	3,36
	2	4,52	4,24	4,04	3,89	3,76	3,66	3,57	3,50	3,42	3,36	3,30	3,25	3,20	3,16	3,12	3,08	3,05	3,01	2,98	2,95
	3	2,47	2,45	2,43	2,42	2,40	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,32	2,30	2,29	2,28	2,27	2,26	2,25	2,24	2,23	2,22
3	1	16,26	11,58	9,53	8,32	7,49	6,89	6,42	6,04	5,73	5,47	5,24	5,05	4,88	4,72	4,49	4,20	3,96	3,74	3,54	3,36
	2	9,22	6,92	5,91	5,31	4,90	4,60	4,36	4,16	4,00	3,86	3,74	3,64	3,55	3,46	3,39	3,32	3,26	3,20	3,15	3,10
	3	2,32	2,28	2,26	2,24	2,22	2,20	2,18	2,16	2,14	2,13	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06	2,04	2,03	2,02	2,01	2,00

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F150 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	57	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160
		17,96	12,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,79	6,35	5,99	5,68	5,42	5,18	4,98	4,80	4,64	4,49	4,24	4,01	3,80	3,61
		60	60	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160
	2	40	57	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160
		17,96	12,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,79	6,35	5,99	5,68	5,42	5,18	4,98	4,80	4,64	4,49	4,24	4,01	3,80	3,61
		60	60	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160
	3	40	57	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160
		17,96	12,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,79	6,35	5,99	5,68	5,42	5,18	4,98	4,80	4,64	4,49	4,24	4,01	3,80	3,61
		60	60	69	80	89	97	105	113	119	126	132	138	143	149	154	159	159	160	160	160
2	1	40	40	40	42	50	58	66	73	80	86	93	100	106	112	119	125	131	136	142	148
		6,08	5,40	5,01	4,73	4,52	4,36	4,22	4,10	3,99	3,90	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,47	3,42	3,38	3,34
		60	63	73	84	100	116	131	145	159	172	186	199	211	224	237	249	261	272	284	295
	2	40	40	40	42	50	58	66	73	80	86	93	100	106	112	119	125	131	136	142	148
		4,68	4,68	4,68	4,68	4,52	4,36	4,22	4,10	3,99	3,90	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,47	3,42	3,38	3,34
		60	66	73	83	100	116	131	145	159	172	186	199	211	224	237	249	261	272	284	295
	3	48	50	51	53	54	56	57	58	60	61	63	67	72	78	83	89	94	100	105	111
		2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
		72	76	80	84	88	91	95	99	103	111	122	133	144	155	166	177	188	199	210	221
3	1	40	41	51	60	68	76	83	90	97	103	109	115	121	127	133	138	144	149	155	160
		12,53	9,10	7,60	6,72	6,12	5,68	5,34	5,07	4,84	4,65	4,49	4,34	4,22	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68	3,61
		60	81	101	119	135	151	165	179	193	206	218	230	242	254	265	276	288	298	309	319
	2	40	41	51	60	68	76	83	90	97	103	109	115	121	127	133	138	144	149	155	160
		12,53	9,10	7,60	6,72	6,12	5,68	5,34	5,07	4,84	4,65	4,49	4,34	4,22	4,10	4,00	3,91	3,83	3,75	3,68	3,61
		60	81	101	119	135	151	165	179	193	206	218	230	242	254	265	276	288	298	309	319
	3	53	54	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	68	71	76	81	86	91	96	101
		2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
		60	60	60	60	60	61	71	81	91	101	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202

Wandbauteil WP-F150 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,96	13,40	10,94	9,48	8,48	7,74	7,16	6,70	6,32	6,00	5,72	5,47	5,26	5,07	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61
	2	18,96	13,40	10,94	9,48	8,48	7,74	7,16	6,70	6,32	6,00	5,72	5,47	5,26	5,07	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61
	3	18,96	13,40	10,94	9,48	8,48	7,74	7,16	6,70	6,32	6,00	5,72	5,47	5,26	5,07	4,81	4,51	4,24	4,01	3,80	3,61
2	1	8,25	7,85	6,79	6,14	5,70	5,37	5,11	4,90	4,72	4,57	4,44	4,32	4,22	4,12	4,04	3,96	3,89	3,82	3,76	3,61
	2	4,36	4,14	3,97	3,84	3,73	3,64	3,56	3,49	3,42	3,37	3,32	3,27	3,22	3,18	3,14	3,11	3,08	3,04	3,01	2,98
	3	2,49	2,47	2,46	2,44	2,42	2,41	2,40	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,32	2,31	2,30	2,29	2,28	2,27	2,26	2,25
3	1	16,02	11,44	9,43	8,24	7,43	6,84	6,38	6,01	5,71	5,45	5,23	5,04	4,87	4,72	4,59	4,46	4,24	4,01	3,80	3,61
	2	8,29	6,40	5,56	5,05	4,69	4,42	4,22	4,04	3,90	3,78	3,67	3,58	3,50	3,42	3,35	3,29	3,23	3,18	3,13	3,08
	3	2,26	2,24	2,22	2,20	2,19	2,17	2,16	2,14	2,12	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	2,00

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m]
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm] **zulässige Stützweite = 5,12 m**

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F160 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	57	70	80	90	98	106	113	120	127	133	139	144	150	155	160	165	170	170	170
		60	60	70	80	90	98	106	113	120	127	133	139	144	150	155	160	165	170	170	170
		18,08	12,78	10,44	9,04	8,08	7,38	6,83	6,39	6,03	5,72	5,45	5,22	5,01	4,83	4,67	4,52	4,38	4,26	4,05	3,85
	2	40	57	70	80	90	98	106	113	120	127	133	139	144	150	155	160	165	170	170	170
		60	60	70	80	90	98	106	113	120	127	133	139	144	150	155	160	165	170	170	170
		18,08	12,78	10,44	9,04	8,08	7,38	6,83	6,39	6,03	5,72	5,45	5,22	5,01	4,83	4,67	4,52	4,38	4,26	4,05	3,85
	3	40	57	70	80	90	98	106	113	120	127	133	139	144	150	155	160	165	170	170	170
		60	60	70	80	90	98	106	113	120	127	133	139	144	150	155	160	165	170	170	170
		18,08	12,78	10,44	9,04	8,08	7,38	6,83	6,39	6,03	5,72	5,45	5,22	5,01	4,83	4,67	4,52	4,38	4,26	4,05	3,85
2	1	40	40	40	42	50	58	65	72	80	86	93	100	107	113	119	125	132	137	143	150
		60	66	75	83	99	115	130	144	159	172	186	199	213	225	238	250	263	274	286	299
		5,73	5,22	4,89	4,65	4,46	4,32	4,19	4,08	3,99	3,90	3,83	3,76	3,70	3,64	3,59	3,54	3,50	3,45	3,41	3,38
	2	40	40	40	40	50	58	65	72	80	86	93	100	107	113	119	125	132	137	143	150
		62	69	76	84	99	115	130	144	159	172	186	199	213	225	238	250	263	274	286	299
		4,48	4,48	4,48	4,48	4,46	4,32	4,19	4,08	3,99	3,90	3,83	3,76	3,70	3,64	3,59	3,54	3,50	3,45	3,41	3,38
	3	50	51	53	54	55	57	58	60	61	63	64	67	73	79	84	90	95	101	106	112
		74	78	82	82	90	97	101	105	112	123	134	146	157	168	179	190	201	212	224	
		2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
3	1	40	40	49	58	66	74	81	88	95	101	108	114	120	126	131	137	143	148	154	159
		60	77	97	115	131	147	161	175	189	202	215	227	239	251	262	274	285	296	307	318
		11,82	8,67	7,29	6,48	5,93	5,53	5,21	4,96	4,75	4,57	4,42	4,28	4,16	4,06	3,96	3,88	3,80	3,72	3,66	3,60
	2	40	40	49	58	66	74	81	88	95	101	108	114	120	126	131	137	143	148	154	159
		60	77	97	115	131	147	161	175	189	202	215	227	239	251	262	274	285	296	307	318
		11,82	8,67	7,29	6,48	5,93	5,53	5,21	4,96	4,75	4,57	4,42	4,28	4,16	4,06	3,96	3,88	3,80	3,72	3,66	3,60
	3	55	56	58	59	60	62	63	64	66	67	68	69	71	72	75	80	85	90	95	100
		2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
		60	60	60	60	60	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200

Wandbauteil WP-F160 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	19,07	13,49	11,01	9,54	8,53	7,79	7,21	6,74	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,92	4,77	4,53	4,28	4,05	3,85
	2	19,07	13,49	11,01	9,54	8,53	7,79	7,21	6,74	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,92	4,77	4,53	4,28	4,05	3,85
	3	19,07	13,49	11,01	9,54	8,53	7,79	7,21	6,74	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,92	4,77	4,53	4,28	4,05	3,85
2	1	6,93	6,93	6,66	6,07	5,66	5,35	5,10	4,90	4,73	4,58	4,46	4,34	4,24	4,15	4,07	4,00	3,93	3,86	3,81	3,75
	2	4,24	4,06	3,92	3,82	3,72	3,64	3,56	3,50	3,44	3,38	3,34	3,29	3,25	3,21	3,18	3,14	3,11	3,08	3,05	3,02
	3	2,52	2,50	2,48	2,47	2,46	2,44	2,43	2,42	2,40	2,39	2,38	2,37	2,36	2,35	2,34	2,33	2,32	2,31	2,30	2,29
3	1	15,77	11,28	9,31	8,15	7,36	6,78	6,33	5,97	5,68	5,43	5,21	5,03	4,86	4,72	4,58	4,47	4,36	4,26	4,05	3,85
	2	7,38	5,92	5,24	4,81	4,51	4,28	4,10	3,94	3,82	3,70	3,61	3,52	3,45	3,38	3,32	3,26	3,20	3,16	3,11	3,07
	3	2,24	2,22	2,20	2,19	2,18	2,16	2,14	2,13	2,12	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	2,00

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F180 - 0,6/0,6 - Winddruck

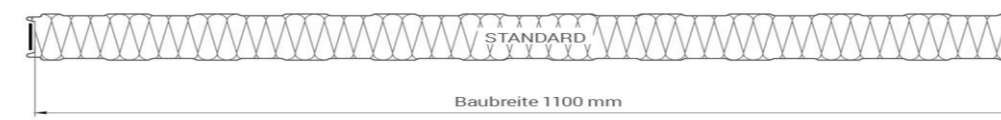
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	57	70	80	90	98	106	114	120	127	133	139	145	150	155	160	165	170	175	179
		18,12	12,82	10,46	9,06	8,10	7,40	6,85	6,41	6,04	5,73	5,46	5,23	5,03	4,84	4,68	4,53	4,40	4,27	4,16	4,05
		60	60	70	80	90	98	106	114	120	127	133	139	145	150	155	160	165	170	175	179
	2	40	57	70	80	90	98	106	114	120	127	133	139	145	150	155	160	165	170	175	179
		18,12	12,82	10,46	9,06	8,10	7,40	6,85	6,41	6,04	5,73	5,46	5,23	5,03	4,84	4,68	4,53	4,40	4,27	4,16	4,05
		60	60	70	80	90	98	106	114	120	127	133	139	145	150	155	160	165	170	175	179
	3	40	57	70	80	90	98	106	114	120	127	133	139	145	150	155	160	165	170	175	179
		18,12	12,82	10,46	9,06	8,10	7,40	6,85	6,41	6,04	5,73	5,46	5,23	5,03	4,84	4,68	4,53	4,40	4,27	4,16	4,05
		60	60	70	80	90	98	106	114	120	127	133	139	145	150	155	160	165	170	175	179
2	1	40	40	40	40	48	56	64	72	79	86	93	100	107	113	120	126	132	139	145	151
		5,16	4,86	4,64	4,48	4,34	4,22	4,12	4,03	3,95	3,88	3,82	3,76	3,70	3,66	3,61	3,56	3,52	3,48	3,45	3,42
		63	72	81	88	96	112	128	143	157	172	186	199	213	226	239	252	264	277	290	302
	2	40	40	40	40	48	56	64	72	79	86	93	100	107	113	120	126	132	139	145	151
		4,90	4,86	4,64	4,48	4,34	4,22	4,12	4,03	3,95	3,88	3,82	3,76	3,70	3,66	3,61	3,56	3,52	3,48	3,45	3,42
		64	72	81	88	96	112	128	143	157	172	186	199	213	226	239	252	264	277	290	302
	3	40	40	40	40	48	56	64	72	79	86	93	100	107	113	120	126	132	139	145	151
		2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
		76	72	85	89	93	98	102	106	111	122	134	147	159	171	183	195	207	220	232	244
3	1	40	40	43	52	60	68	76	83	90	96	103	109	115	122	128	133	139	145	150	156
		9,87	7,53	6,49	5,87	5,44	5,12	4,87	4,66	4,50	4,35	4,22	4,11	4,01	3,92	3,84	3,76	3,70	3,64	3,58	3,52
		60	67	86	104	120	136	151	165	179	192	205	218	230	243	255	266	278	289	300	311
	2	40	40	43	52	60	68	76	83	90	96	103	109	115	122	128	133	139	145	150	156
		9,87	7,53	6,49	5,87	5,44	5,12	4,87	4,66	4,50	4,35	4,22	4,11	4,01	3,92	3,84	3,76	3,70	3,64	3,58	3,52
		60	67	86	104	120	136	151	165	179	192	205	218	230	243	255	266	278	289	300	311
	3	57	58	60	61	63	64	66	67	68	70	71	73	74	76	82	87	93	98	104	109
		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	2,46	2,46
		60	60	60	60	60	66	76	87	98	109	120	131	142	152	163	174	185	196	207	217

Wandbauteil WP-F180 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	19,11	13,51	11,03	9,55	8,54	7,80	7,22	6,76	6,37	6,04	5,76	5,52	5,30	5,11	4,93	4,78	4,63	4,50	4,38	4,27
	2	19,11	13,51	11,03	9,55	8,54	7,80	7,22	6,76	6,37	6,04	5,76	5,52	5,30	5,11	4,93	4,78	4,63	4,50	4,38	4,27
	3	19,11	13,51	11,03	9,55	8,54	7,80	7,22	6,76	6,37	6,04	5,76	5,52	5,30	5,11	4,93	4,78	4,63	4,50	4,38	4,27
2	1	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,47	5,26	5,08	4,92	4,78	4,66	4,56	4,46	4,38	4,30	4,22	4,15	4,09	4,03
	2	4,62	4,42	4,26	4,14	4,03	3,94	3,86	3,79	3,72	3,66	3,61	3,56	3,52	3,47	3,43	3,40	3,36	3,33	3,30	3,27
	3	2,74	2,73	2,71	2,69	2,68	2,66	2,64	2,63	2,62	2,60	2,59	2,58	2,57	2,56	2,54	2,53	2,52	2,51	2,50	2,49
3	1	16,75	11,98	9,90	8,66	7,83	7,22	6,74	6,36	6,05	5,78	5,56	5,36	5,18	5,03	4,89	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
	2	7,90	6,35	5,62	5,16	4,84	4,60	4,40	4,24	4,10	3,98	3,88	3,79	3,70	3,63	3,56	3,50	3,44	3,40	3,34	3,30
	3	2,44	2,42	2,40	2,39	2,37	2,35	2,34	2,32	2,31	2,30	2,28	2,27	2,26	2,24	2,23	2,22	2,21	2,20	2,19	2,18

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F200 - 0,6/0,6 - Winddruck

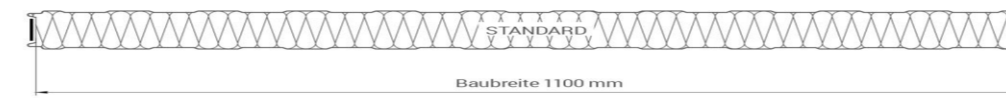
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	56	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
		17,92	12,67	10,35	8,96	8,02	7,32	6,77	6,34	5,97	5,67	5,40	5,17	4,97	4,79	4,63	4,48	4,35	4,22	4,11	4,01
		60	60	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
	2	40	56	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
		17,92	12,67	10,35	8,96	8,02	7,32	6,77	6,34	5,97	5,67	5,40	5,17	4,97	4,79	4,63	4,48	4,35	4,22	4,11	4,01
		60	60	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
	3	40	56	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
		17,92	12,67	10,35	8,96	8,02	7,32	6,77	6,34	5,97	5,67	5,40	5,17	4,97	4,79	4,63	4,48	4,35	4,22	4,11	4,01
		60	60	69	80	89	97	105	112	119	126	131	137	143	148	154	159	164	168	173	177
2	1	40	40	40	40	47	55	63	71	78	86	93	100	107	113	120	127	133	140	146	153
		4,80	4,61	4,46	4,33	4,22	4,13	4,05	3,98	3,92	3,86	3,80	3,75	3,70	3,66	3,62	3,58	3,54	3,51	3,48	3,45
		69	77	85	85	99	110	126	141	156	171	185	199	213	226	240	253	266	279	292	305
	2	40	40	40	43	45	53	62	71	78	86	93	100	107	113	120	127	133	140	146	153
		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98	3,92	3,86	3,80	3,75	3,70	3,66	3,62	3,58	3,54	3,51	3,48	3,45
		73	80	86	93	99	106	124	141	156	171	185	199	213	226	240	253	266	279	292	305
	3	53	55	56	58	59	61	62	64	65	67	68	70	75	81	86	92	98	104	109	115
		2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
		79	83	75	91	95	99	103	107	111	115	127	138	150	161	172	184	195	207	218	230
3	1	40	40	40	47	55	63	70	77	84	91	98	104	111	117	123	129	135	141	146	152
		7,63	6,30	5,65	5,23	4,93	4,70	4,51	4,36	4,22	4,11	4,01	3,92	3,84	3,76	3,70	3,64	3,58	3,53	3,48	3,43
		60	60	75	93	109	125	140	154	168	182	195	208	221	233	245	257	269	281	292	303
	2	40	40	40	44	55	63	70	77	84	91	98	104	111	117	123	129	135	141	146	152
		4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,70	4,51	4,36	4,22	4,11	4,01	3,92	3,84	3,76	3,70	3,64	3,58	3,53	3,48	3,43
		60	60	65	87	109	125	140	154	168	182	195	208	221	233	245	257	269	281	292	303
	3	63	64	66	67	68	70	71	72	73	75	76	77	78	80	81	82	83	86	91	96
		2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
		60	60	60	60	61	64	67	77	86	96	105	115	124	134	143	153	162	172	181	191

Wandbauteil WP-F200 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	18,88	13,35	10,90	9,44	8,44	7,71	7,14	6,67	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,04	4,87	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	2	18,88	13,35	10,90	9,44	8,44	7,71	7,14	6,67	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,04	4,87	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
	3	18,88	13,35	10,90	9,44	8,44	7,71	7,14	6,67	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,04	4,87	4,72	4,58	4,45	4,33	4,22
2	1	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	5,06	4,93	4,78	4,65	4,54	4,43	4,34	4,26	4,19	4,12	4,06	4,00	3,94	3,89	3,84
	2	3,90	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,48	3,44	3,40	3,36	3,33	3,30	3,26	3,24	3,21	3,18	3,16	3,14	3,11
	3	2,59	2,58	2,56	2,55	2,54	2,53	2,52	2,51	2,50	2,49	2,48	2,47	2,46	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,42	2,41
3	1	13,58	9,89	8,29	7,34	6,7	6,23	5,86	5,57	5,33	5,12	4,94	4,79	4,65	4,53	4,42	4,32	4,23	4,14	4,07	4,00
	2	4,48	4,20	4,02	3,86	3,74	3,64	3,56	3,48	3,41	3,35	3,29	3,24	3,20	3,15	3,11	3,08	3,04	3,00	2,98	2,94
	3	2,15	2,14	2,14	2,12	2,12	2,11	2,10	2,09	2,08	2,08	2,07	2,06	2,06	2,05	2,04	2,04	2,03	2,02	2,02	2,01

Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Grundlage bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z10.49-610
- Nachweis der Verschraubung ist gesondert zu erbringen.
- Entnehmen Sie die Berechnungskenngrößen einer Baustellenspezifischen Typenstatik
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Schnee bzw. Windsog) zu wählen --> siehe Anwendungsbeispiel
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung.
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z.B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen).
- Durchbiegung beträgt maximal l/100



Anwendungsbeispiel

aus Tabelle Winddruck:

37 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
6,03 — zulässige Stützweite [m] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil WP-F240 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	52	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
		16,47	11,64	9,51	8,23	7,36	6,72	6,22	5,82	5,49	5,21	4,96	4,75	4,57	4,40	4,25	4,12	3,99	3,88	3,78	3,68
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
	2	40	52	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
		16,47	11,64	9,51	8,23	7,36	6,72	6,22	5,82	5,49	5,21	4,96	4,75	4,57	4,40	4,25	4,12	3,99	3,88	3,78	3,68
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
	3	40	52	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
		16,47	11,64	9,51	8,23	7,36	6,72	6,22	5,82	5,49	5,21	4,96	4,75	4,57	4,40	4,25	4,12	3,99	3,88	3,78	3,68
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
2	1	40	40	40	40	40	43	50	57	63	70	76	83	89	95	101	107	113	120	125	131
		3,38	3,35	3,32	3,29	3,26	3,23	3,21	3,18	3,16	3,14	3,12	3,10	3,08	3,06	3,04	3,03	3,01	3,00	2,98	2,96
		81	86	92	97	101	106	111	116	126	139	152	165	177	189	202	214	226	239	250	262
	2	40	42	44	46	47	49	51	52	58	65	71	78	84	91	97	104	110	116	123	129
		2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
		81	86	77	95	99	104	108	113	117	129	142	155	168	181	194	207	219	232	245	258
	3	53	54	55	57	58	59	61	62	63	65	66	67	69	70	73	78	83	88	93	98
		2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
		77	81	84	87	91	94	83	100	104	107	110	117	127	136	146	156	165	175	185	195
3	1	40	40	40	40	42	43	45	49	55	60	66	71	77	82	87	93	98	103	108	113
		2,96	2,93	2,90	2,87	2,84	2,82	2,79	2,76	2,74	2,72	2,70	2,68	2,67	2,65	2,63	2,62	2,60	2,58	2,57	2,56
		60	60	60	61	65	75	87	98	109	120	131	142	154	164	174	185	195	205	216	226
	2	48	50	51	53	54	56	57	58	60	61	63	64	69	75	80	85	90	96	101	106
		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
		60	60	60	61	64	68	75	85	96	106	117	128	138	149	159	170	180	191	202	212
	3	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
		1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
		60	60	60	60	61	63	65	68	70	75	82	89	97	104	112	119	126	134	141	149

Wandbauteil WP-F240 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m ²																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	17,59	12,44	10,16	8,80	7,87	7,18	6,65	6,22	5,86	5,56	5,30	5,08	4,88	4,70	4,54	4,40	4,27	4,15	4,04	3,93
	2	17,59	12,44	10,16	8,80	7,87	7,18	6,65	6,22	5,86	5,56	5,30	5,08	4,88	4,70	4,54	4,40	4,27	4,15	4,04	3,93
	3	17,59	12,44	10,16	8,80	7,87	7,18	6,65	6,22	5,86	5,56	5,30	5,08	4,88	4,70	4,54	4,40	4,27	4,15	4,04	3,93
2	1	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,39	3,36	3,33	3,30	3,28	3,25	3,23
	2	2,90	2,88	2,86	2,85	2,83	2,82	2,80	2,79	2,78	2,76	2,75	2,74	2,72	2,71	2,70	2,69	2,68	2,67	2,66	2,64
	3	2,20	2,19	2,19	2,18	2,18	2,17	2,17	2,16	2,16	2,16	2,15	2,15	2,14	2,14	2,14	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12
3	1	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	2,97	2,94	2,92
	2	2,38	2,37	2,36	2,34	2,33	2,32	2,31	2,30	2,28	2,28	2,26	2,26	2,24	2,24	2,23	2,22	2,21	2,20	2,19	2,18
	3	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64