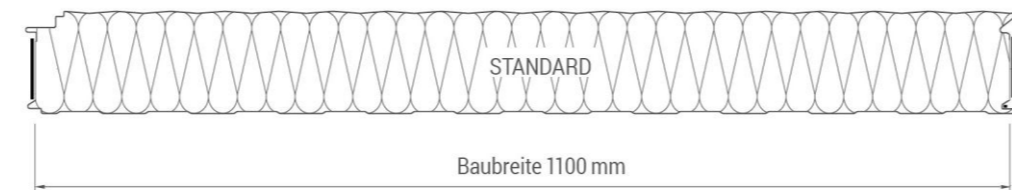


Inhaltsübersicht

Stützweitentabelle

- Erläuterungen zu den Tabellen
- BRUCHAPaneel Brandschutz Fassade FP-F60 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Fassade FP-F80 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Fassade FP-F100 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Fassade FP-F120 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Fassade FP-F150 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Fassade FP-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:

- 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

Wandhauteil FP-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		40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
	1	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	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	
		40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
2	3	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	
		40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
	1	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	
		40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	76	75	76	75	75	
3	2	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	
		40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	56	60	65	69	74	75	76	75	75	
	3	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	60	65	74	83	92	101	111	120	129	138	147	150	151	150	150
		40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	

Wandbauteil FP-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 Zwischenaullagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil FP-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	
		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	96
	2	40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
		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	96
	3	40	46	57	65	73	80	86	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
		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	96
2	1	40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	96	96	96	96	96	96	96	96	
		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	192
	2	40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	96	96	96	96	96	96	96	96	96
		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	192
	3	40	40	40	40	40	41	42	43	45	50	55	60	64	69	74	79	84	89	94	96	96	96
		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
3	1	40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
		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
	2	40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
		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
	3	40	40	40	40	40		44	50	56	63	69	75	81	88	94	96	96	96	96	96	96	96
		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	2,17
		60	60	60	60	63	75	88	100	112	125	137	150	162	175	187	192	192	192	192	192	192	192

Wandbauteil FP-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	8,40	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 FP-F100 - 0,6/0,6 - Winddruck

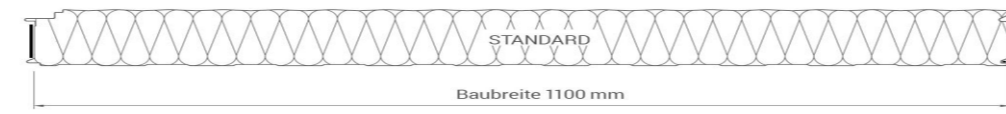
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																				
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1	40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
		16,02	11,36	9,28	8,04	7,19	6,56	6,08	5,68	5,36	5,07	4,61	4,23	3,90	3,62	3,38	3,17	2,98	2,82	2,67	2,53	
		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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		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		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 FP-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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	3,9	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	4,5	4,26	4,07	3,9	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]
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm] **zulässige Stützweite = 5,12 m**

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil FP-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	255	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	255	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	255	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	255	255
	3	43	42	46	47	48	51	53	54	55	60	66	71	76	82	87	93	98	104	109	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 FP-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 FP-F140 - 0,6/0,6 - Winddruck

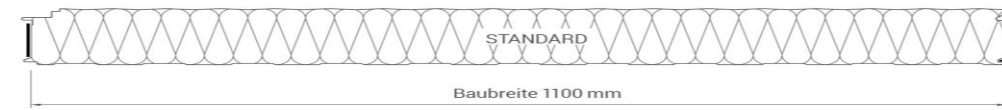
Felder	FG	Winddruck kN/m ²																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1	40	44	54	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
		13,97	9,88	8,07	6,99	6,25	5,70	5,28	4,94	4,66	4,42	4,21	4,03	3,88	3,74	3,61	3,49	3,39	3,29	3,21	3,12
		60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
	2	40	44	54	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
		13,97	9,88	8,07	6,99	6,25	5,70	5,28	4,94	4,66	4,42	4,21	4,03	3,88	3,74	3,61	3,49	3,39	3,29	3,21	3,12
		60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
	3	40	44	54	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
		13,97	9,88	8,07	6,99	6,25	5,70	5,28	4,94	4,66	4,42	4,21	4,03	3,88	3,74	3,61	3,49	3,39	3,29	3,21	3,12
		60	60	60	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
2	1	40	40	40	43	51	59	66	73	80	87	93	99	106	112	118	124	128	131	135	138
		4,83	4,83	4,83	4,83	4,60	4,41	4,25	4,12	4,01	3,91	3,82	3,74	3,67	3,61	3,55	3,49	3,39	3,29	3,21	3,12
		60	62	70	86	102	117	132	146	160	173	186	198	211	223	235	247	255	262	269	276
	2	40	40	40	40	40	41	43	46	51	57	63	68	74	80	85	91	96	102	108	113
		2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
		69	73	77	81	85	80	86	97	102	113	125	136	147	159	170	181	192	204	215	226
	3	48	49	50	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	62	63	64	67	71	75	79
		1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
		71	73	76	79	82	84	87	77	92	95	98	100	103	110	118	126	134	142	150	157
3	1	40	42	53	62	69	76	82	88	93	98	103	107	112	116	120	124	128	131	135	138
		13,21	9,52	7,91	6,96	6,25	5,70	5,28	4,94	4,66	4,42	4,21	4,03	3,88	3,74	3,61	3,49	3,39	3,29	3,21	3,12
		60	84	105	123	138	151	163	175	185	195	205	214	223	231	239	247	255	262	269	276
	2	40	40	40	40	41	42	44	45	50	55	61	66	72	77	83	88	93	99	104	110
		2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
		60	60	60	60	60	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	175	186	197	208	219
	3	59	60	61	62	63	63	64	65	66	67	68	69	69	70	71	72	73	74	74	75
		1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	69	76	82	88	94	101	107	113	119

Wandbauteil FP-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	18,74	13,25	10,82	9,37	8,38	7,65	7,08	6,63	6,25	5,93	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	2	18,74	13,25	10,82	9,37	8,38	7,65	7,08	6,63	6,25	5,93	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	3	18,74	13,25	10,82	9,37	8,38	7,65	7,08	6,63	6,25	5,93	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
2	1	4,32	4,02	3,82	3,67	3,54	3,44	3,36	3,28	3,21	3,15	3,10	3,04	3,00	2,96	2,92	2,88	2,85	2,82	2,78	2,76
	2	2,53	2,50	2,48	2,45	2,43	2,41	2,39	2,37	2,35	2,33	2,32	2,30	2,28	2,27	2,26	2,24	2,23	2,22	2,20	2,19
	3	1,77	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,70	1,70	1,69
3	1	7,89	6,01	5,18	4,68	4,34	4,08	3,88	3,72	3,58	3,46	3,36	3,27	3,19	3,12	3,06	3,00	2,94	2,89	2,84	2,80
	2	2,42	2,38	2,34	2,30	2,28	2,24	2,22	2,19	2,17	2,15	2,12	2,11	2,09	2,07	2,06	2,04	2,02	2,01	2,00	1,98
	3	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,40	1,40	1,40	1,40	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37

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 FP-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		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 FP-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] — **zulässige Stützweite = 5,12 m**
 65 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil FP-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	49	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	128	133	137	141	145	150	153
		15,50	10,96	8,95	7,75	6,93	6,33	5,86	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,56	3,46
		60	60	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	128	133	137	141	145	150	153
	2	40	49	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	128	133	137	141	145	150	153
		15,50	10,96	8,95	7,75	6,93	6,33	5,86	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,56	3,46
		60	60	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	128	133	137	141	145	150	153
	3	40	49	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	128	133	137	141	145	150	153
		15,50	10,96	8,95	7,75	6,93	6,33	5,86	5,48	5,16	4,90	4,67	4,47	4,30	4,14	4,00	3,87	3,76	3,65	3,56	3,46
		60	60	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	128	133	137	141	145	150	153
2	1	40	40	40	40	48	58	65	73	80	87	93	100	107	113	119	125	132	137	143	150
		4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,32	4,20	4,09	3,99	3,91	3,83	3,76	3,70	3,64	3,59	3,54	3,50	3,45	3,41	3,38
		62	69	76	81	96	115	130	145	159	173	186	199	213	225	238	250	263	274	286	299
	2	40	40	40	41	42	44	45	47	52	58	63	69	75	80	86	92	98	103	109	115
		2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
		73	77	81	85	89	93	98	102	106	115	126	138	149	160	172	183	195	206	218	229
	3	50	51	52	53	54	55	56	58	59	60	61	62	63	64	65	66	70	74	78	82
		1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
		73	76	79	82	84	87	90	93	96	89	101	104	107	115	123	131	139	147	156	164
3	1	40	40	49	58	66	74	81	88	95	101	108	114	120	126	132	137	141	145	150	153
		11,91	8,72	7,33	6,52	5,96	5,55	5,23	4,98	4,76	4,58	4,43	4,30	4,18	4,07	3,97	3,87	3,76	3,65	3,56	3,46
		60	77	97	116	132	147	162	176	189	202	215	228	240	252	263	274	282	290	299	306
	2	40	41	42	44	45	46	48	49	51	52	57	62	68	73	78	83	88	93	99	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
		60	60	60	60	60	62	73	83	93	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207
	3	62	63	64	65	66	67	68	68	69	70	71	72	73	74	75	75	76	77	78	79
		1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	66	71	78	84	91	97	104	110	116	123

Wandbauteil FP-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	19,04	13,46	10,99	9,52	8,52	7,77	7,20	6,73	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
	2	19,04	13,46	10,99	9,52	8,52	7,77	7,20	6,73	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
	3	19,04	13,46	10,99	9,52	8,52	7,77	7,20	6,73	6,35	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
2	1	4,07	3,88	3,74	3,62	3,52	3,44	3,36	3,30	3,24	3,19	3,14	3,10	3,05	3,02	2,98	2,95	2,92	2,88	2,86	2,83
	2	2,56	2,54	2,52	2,50	2,48	2,46	2,44	2,42	2,41	2,39	2,38	2,36	2,35	2,34	2,32	2,31	2,30	2,29	2,28	2,26
	3	1,84	1,84	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,80	1,80	1,80	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,76
3	1	6,36	5,20	4,64	4,29	4,04	3,84	3,68	3,56	3,44	3,35	3,26	3,19	3,12	3,06	3,01	2,96	2,91	2,87	2,83	2,79
	2	2,32	2,29	2,26	2,24	2,22	2,20	2,18	2,16	2,14	2,12	2,11	2,09	2,08	2,06	2,05	2,04	2,02	2,01	2,00	1,99
	3	1,46	1,45	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,40

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 FP-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	49	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	129	133	137	142	146	150	154
		15,53	10,98	8,96	7,76	6,94	6,34	5,87	5,49	5,18	4,91	4,68	4,48	4,31	4,15	4,01	3,88	3,77	3,66	3,56	3,47
		60	60	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	129	133	137	142	146	150	154
	2	40	49	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	129	133	137	142	146	150	154
		15,53	10,98	8,96	7,76	6,94	6,34	5,87	5,49	5,18	4,91	4,68	4,48	4,31	4,15	4,01	3,88	3,77	3,66	3,56	3,47
		60	60	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	129	133	137	142	146	150	154
	3	40	49	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	129	133	137	142	146	150	154
		15,53	10,98	8,96	7,76	6,94	6,34	5,87	5,49	5,18	4,91	4,68	4,48	4,31	4,15	4,01	3,88	3,77	3,66	3,56	3,47
		60	60	60	69	77	84	91	97	103	109	114	119	124	129	133	137	142	146	150	154
2	1	40	40	40	40	45	54	63	72	79	86	93	100	107	113	120	126	132	139	145	151
		4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,04	3,96	3,88	3,82	3,76	3,71	3,66	3,61	3,57	3,52	3,49	3,45	3,42
		69	75	82	88	92	108	126	143	158	172	186	199	213	226	239	252	264	278	290	302
	2	40	40	41	43	44	46	47	47	52	58	64	70	76	81	87	93	99	104	110	116
		2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
		76	80	85	89	93	97	101	105	109	116	128	139	151	162	174	185	197	208	220	232
	3	51	52	53	54	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	72	76	81	85
		1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
		75	78	81	72	87	89	77	95	98	101	104	107	110	118	127	135	144	152	161	169
3	1	40	40	44	53	61	69	76	83	90	97	103	110	116	122	128	134	139	145	150	154
		6,70	6,70	6,54	5,91	5,47	5,15	4,89	4,68	4,51	4,36	4,24	4,12	4,02	3,93	3,85	3,77	3,70	3,64	3,56	3,47
		60	60	87	105	121	137	151	166	180	193	206	219	231	243	255	267	278	289	299	307
	2	43	45	46	47	49	50	51	52	54	55	56	60	65	70	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	62	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
	3	65	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	74	75	76	77	78	79	80	81	68
		1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
		60	60	60	60	60	60	61	63	65	68	72	79	85	92	98	105	111	118	125	131

Wandbauteil FP-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	19,08	13,49	11,02	9,54	8,53	7,79	7,21	6,75	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
	2	19,08	13,49	11,02	9,54	8,53	7,79	7,21	6,75	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
	3	19,08	13,49	11,02	9,54	8,53	7,79	7,21	6,75	6,36	6,03	5,75	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,27
2	1	3,90	3,77	3,66	3,57	3,49	3,42	3,36	3,31	3,26	3,21	3,17	3,13	3,09	3,06	3,03	3,00	2,97	2,94	2,92	2,89
	2	2,59	2,57	2,56	2,54	2,52	2,50	2,49	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
	3	1,90	1,90	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83
3	1	5,00	4,46	4,13	3,90	3,73	3,60	3,48	3,38	3,30	3,22	3,16	3,10	3,04	2,99	2,95	2,90	2,87	2,83	2,80	2,76
	2	2,24	2,22	2,21	2,19	2,18	2,16	2,14	2,13	2,12	2,10	2,09	2,08	2,07	2,06	2,04	2,04	2,02	2,02	2,00	2,00
	3	1,48	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44

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 FP-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		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 FP-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	6,68	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,05	4,88	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	6,68	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,05	4,88	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	6,68	6,29	5,97	5,69	5,45	5,24	5,05	4,88	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	6,70	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 Zwischenaullagerbreite [mm]

5,12 zulässige Stützweite [m]

Stand 07/2017

Wandbauteil FP-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	45	55	64	71	78	84	90	95	100	105	110	114	119	123	127	131	135	138	142
		14,33	10,13	8,27	7,16	6,41	5,85	5,42	5,06	4,78	4,53	4,32	4,14	3,97	3,83	3,70	3,58	3,48	3,38	3,29	3,20
		60	60	60	64	71	78	84	90	95	100	105	110	114	119	123	127	131	135	138	142
	2	40	45	55	64	71	78	84	90	95	100	105	110	114	119	123	127	131	135	138	142
		14,33	10,13	8,27	7,16	6,41	5,85	5,42	5,06	4,78	4,53	4,32	4,14	3,97	3,83	3,70	3,58	3,48	3,38	3,29	3,20
		60	60	60	64	71	78	84	90	95	100	105	110	114	119	123	127	131	135	138	142
	3	40	45	55	64	71	78	84	90	95	100	105	110	114	119	123	127	131	135	138	142
		14,33	10,13	8,27	7,16	6,41	5,85	5,42	5,06	4,78	4,53	4,32	4,14	3,97	3,83	3,70	3,58	3,48	3,38	3,29	3,20
		60	60	60	64	71	78	84	90	95	100	105	110	114	119	123	127	131	135	138	142
2	1	40	40	40	40	40	40	46	53	60	66	73	79	86	92	99	106	112	119	125	131
		2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,96
		81	77	90	95	99	104	109	113	119	132	145	158	171	184	198	211	224	237	250	262
	2	40	40	42	43	45	46	47	41	50	52	56	61	66	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
		78	82	85	88	92	95	99	102	105	109	112	122	132	142	152	162	172	182	192	202
	3	49	50	51	52	53	54	56	57	58	59	60	61	62	64	65	66	68	72	76	80
		1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
		72	74	77	80	82	69	72	90	81	95	98	100	104	112	120	128	135	143	151	159
3	1	40	40	40	41	42	44	45	47	49	55	60	66	71	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	61	64	68	76	87	98	109	120	131	142	152	163	174	185	196	207	217
	2	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	63	64	65	66	67	70	74	78
		1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
		60	60	60	60	61	64	66	69	71	78	86	94	101	109	117	125	132	140	148	156
	3	65	66	66	67	68	69	70	71	71	72	73	74	75	76	76	77	78	79	80	67
		1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
		60	60	60	60	60	60	60	62	63	65	67	71	77	83	89	95	101	107	113	119

Wandbauteil FP-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	17,57	12,43	10,15	8,79	7,86	7,17	6,64	6,21	5,86	5,56	5,30	5,07	4,87	4,70	4,54	4,39	4,26	4,14	4,03	3,93
	2	17,57	12,43	10,15	8,79	7,86	7,17	6,64	6,21	5,86	5,56	5,30	5,07	4,87	4,70	4,54	4,39	4,26	4,14	4,03	3,93
	3	17,57	12,43	10,15	8,79	7,86	7,17	6,64	6,21	5,86	5,56	5,30	5,07	4,87	4,70	4,54	4,39	4,26	4,14	4,03	3,93
2	1	2,95	2,92	2,90	2,88	2,86	2,84	2,82	2,80	2,78	2,76	2,74	2,73	2,71	2,70	2,68	2,67	2,66	2,64	2,63	2,62
	2	2,28	2,27	2,27	2,26	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23	2,22	2,22	2,21	2,20	2,20	2,19	2,18	2,18	2,18	2,17	2,16
	3	1,80	1,80	1,80	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76
3	1	2,44	2,42	2,40	2,38	2,37	2,35	2,34	2,32	2,30	2,29	2,28	2,26	2,25	2,24	2,23	2,22	2,21	2,20	2,19	2,18
	2	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,70	1,70	1,70	1,69
	3	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32