

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-F140 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F150 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F160 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F180 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Wand WP-F200 0,6-0,6

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (aus Winddruck bzw. Windsog) zu wählen.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca. $1,1 \leq \min. l / \max. l \leq 0,9$).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Abs. 3.1.2. oder EN 14509, Anhang E, Abs. E.3.3.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen oder auch erhöhte Innentemperaturen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ablesung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch untenstehendes Ablesebeispiel. Die in den Tabellen ausgewiesenen Auflagerbreiten gelten für die maximal angegebenen Stützweiten und können bei kleineren Stützweiten ggf. weiter reduziert werden.
- Die Durchbiegung beträgt maximal $l/100$ bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung/EN 14509.
- Die angegebenen Stützweiten gelten bei Mehrfeldträgern und direkter Befestigung nur bis max. 5 Schrauben je Zwischenauflegerlinie und Meter. Bei mehr als 5 Schrauben pro Meter sind die Stützweiten bzw. Knitterspannungen entsprechend den Zulassungsforderungen zu kontrollieren.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen zu erbringen. (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubenkopfauslenkung)
- Bei abweichenden statischen Systemen, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich.
- Es liegen die angegebenen Zulassungen/Bauartgenehmigungen in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde. Dies gilt insbesondere in Bezug zu den Lastfaktoren, Kombinationsbeiwerten und Material sicherheitsfaktoren.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Die Anwendung der Tabellen ist in jedem Einzelfall auf diese vorgenannten Grundlagen und Randbedingungen hin zu überprüfen. Ansonsten sind entsprechende Einzeluntersuchungen (objektbezogene Statik) erforderlich.
- Zur Ermittlung der Stützweitentabelle wurde Profil 4 an der Außenschale und Profil 1 an der Innenschale herangezogen.
- Stand April 2021

Anwendungsbeispiel

Wert aus der Tabelle für Winddruck



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

Wert aus der Tabelle für Windsog

5,12 — zulässige Stützweite [m]

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	75	76	75	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	
	2	40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	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	
	3	40	40	50	58	64	70	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	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	
2	1	40	40	40	40	46	51	56	61	66	71	75	76	76	76	76	75	76	75	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	
	2	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	75	76	75	75	75	
	3	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	1	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	56	60	65	69	74	75	76	75	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	2,00	1,89	1,79	1,70	1,70
		2	60	60	60	60	60	60	65	74	83	92	101	111	120	129	138	147	150	151	150	150
			40	40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75
3		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		2	40	40	48	55	62	68	74	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	75	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
		3	60	77	95	110	124	136	147	151	151	151	151	151	151	151	151	151	150	151	150	150
			40	40	40	40	40	48	56	64	72	76	76	76	76	76	76	75	76	75	75	75
	3	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

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	
		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	40	46	57	65	73	80	86	92	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	
	3	40	46	57	65	73	80	86	92	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	1	40	40	40	43	49	55	61	67	73	78	83	88	93	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	60	60	70	85	98	110	122	134	145	155	165	176	186	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	
	3	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	
		60	60	70	85	98	110	122	134	145	155	165	176	186	192	192	192	192	192	192	192	
	3	1	40	40	40	40	40	41	42	43	45	50	55	60	64	69	74	79	84	89	94	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	2,17
		2	60	60	60	62	66	70	73	79	89	99	109	119	128	138	148	158	168	178	187	192
			40	42	52	60	68	74	81	87	92	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
		3	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
			60	84	103	120	135	148	161	173	184	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
2		1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			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	60	84	103	120	135	148	161	173	184	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		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	2,82	2,82	2,82	2,17
			60	60	60	60	63	75	88	100	112	125	137	150	162	175	187	192	192	192	192	192

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

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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		40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
	1	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	
		40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	2	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	
		40	51	62	71	80	87	94	101	107	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	3	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		40	40	40	44	51	58	64	71	77	83	88	94	99	105	110	112	112	112	112	112	
	1	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
		40	40	40	44	51	58	64	71	77	83	88	94	99	105	110	112	112	112	112	112	112
	2	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
		40	41	42	43	44	46	47	48	47	52	57	62	68	73	78	83	88	93	99	104	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	2,34
		60	62	66	70	74	77	81	83	93	104	114	124	135	145	155	166	176	186	197	207	207
		40	44	54	63	71	78	85	91	97	103	109	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
3	1	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	
		87	108	125	141	155	169	182	194	206	217	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
		40	44	54	63	71	78	85	91	97	103	109	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
	2	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	
		87	108	125	141	155	169	182	194	206	217	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
		40	40	40	40	42	43	44	46	52	58	64	69	75	81	86	92	98	104	109	112	112
	3	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

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	
		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	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	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	
	3	40	54	66	76	85	94	101	108	114	121	126	128	127	127	128	128	127	128	127	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	1	40	40	40	44	52	59	66	73	79	85	92	98	103	109	115	120	126	128	127	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	60	60	71	88	103	117	131	145	158	170	183	195	206	218	229	240	251	255	254	255	
		40	40	40	44	52	59	66	73	79	85	92	98	103	109	115	120	126	128	127	128	
	3	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	
		60	60	71	88	103	117	131	145	158	170	183	195	206	218	229	240	251	255	254	255	
	3	1	43	45	46	48	49	50	52	53	54	56	59	65	70	76	81	86	92	97	102	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	65	69	72	76	80	84	88	92	97	108	118	129	140	151	161	172	183	193	204	215
			40	44	54	64	72	79	86	93	100	106	112	117	123	127	128	128	127	128	127	128
		3	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
			61	88	108	127	143	158	172	186	199	211	223	234	246	254	255	255	254	255	254	255
3		2	40	44	54	64	72	79	86	93	100	106	112	117	123	127	128	128	127	128	127	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
		3	61	88	108	127	143	158	172	186	199	211	223	234	246	254	255	255	254	255	254	255
			43	42	46	47	48	50	51	53	54	55	60	66	71	76	82	87	93	98	104	109
	3	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-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

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	1	41	57	70	81	91	99	107	115	122	128	134	140	146	148	148	148	148	148	148	148	148	
		18,39	13,00	10,62	9,20	8,22	7,51	6,95	6,50	6,13	5,82	5,54	5,31	5,10	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35	3,35	
	2	41	57	70	81	91	99	107	115	122	128	134	140	146	148	148	148	148	148	148	148	148	
		18,39	13,00	10,62	9,20	8,22	7,51	6,95	6,50	6,13	5,82	5,54	5,31	5,10	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35	3,35	
	3	41	57	70	81	91	99	107	115	122	128	134	140	146	148	148	148	148	148	148	148	148	
		18,39	13,00	10,62	9,20	8,22	7,51	6,95	6,50	6,13	5,82	5,54	5,31	5,10	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35	3,35	
2	1	40	40	40	43	50	58	65	72	79	86	92	99	105	111	117	123	129	134	140	146	146	
		6,51	5,62	5,14	4,82	4,58	4,39	4,23	4,11	3,99	3,90	3,81	3,73	3,66	3,60	3,54	3,49	3,44	3,39	3,34	3,30	3,30	
	2	60	60	69	85	101	116	131	145	159	172	185	197	210	222	234	246	258	269	280	291	291	
		40	40	40	43	50	58	65	72	79	86	92	99	105	111	117	123	129	134	140	146	146	
	2	6,51	5,62	5,14	4,82	4,58	4,39	4,23	4,11	3,99	3,90	3,81	3,73	3,66	3,60	3,54	3,49	3,44	3,39	3,34	3,30	3,30	
		60	60	69	85	101	116	131	145	159	172	185	197	210	222	234	246	258	269	280	291	291	
	3	43	46	48	49	51	53	54	56	57	62	68	74	80	86	92	99	105	111	117	123	123	
		2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	
	3	1	67	72	76	80	75	82	94	99	111	123	135	148	160	173	185	197	209	222	234	246	246
			40	42	52	61	69	77	84	91	98	104	110	116	122	128	133	139	144	148	148	148	148
		2	13,11	9,46	7,86	6,92	6,28	5,82	5,45	5,16	4,92	4,72	4,54	4,39	4,26	4,14	4,04	3,94	3,85	3,72	3,53	3,35	3,35
			60	83	104	122	138	154	168	182	195	208	220	232	244	256	267	278	289	296	296	296	296
2		40	42	52	61	69	77	84	91	98	104	110	116	122	128	133	139	144	148	148	148	148	
		13,12	9,46	7,86	6,92	6,28	5,81	5,45	5,16	4,92	4,72	4,54	4,39	4,26	4,14	4,04	3,94	3,85	3,72	3,53	3,35	3,35	
3		60	83	104	122	138	154	168	182	195	208	220	232	244	256	267	278	289	296	296	296	296	
		41	44	46	47	49	51	52	54	59	65	72	78	85	91	98	104	111	117	124	130	130	
3		2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	
		60	60	60	60	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	260	

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	18,74	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	11,64	9,38	7,91	7,04	6,45	6,01	5,68	5,41	5,18	4,99	4,82	4,68	4,55	4,44	4,33	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	2	5,82	5,18	4,8	4,53	4,33	4,17	4,04	3,92	3,83	3,74	3,66	3,59	3,53	3,47	3,42	3,37	3,32	3,28	3,24	3,2
	3	2,76	2,73	2,7	2,68	2,65	2,63	2,61	2,59	2,57	2,55	2,53	2,51	2,50	2,48	2,46	2,45	2,44	2,42	2,41	2,4
3	1	18,14	12,9	10,6	9,21	8,26	7,57	7,03	6,59	6,24	5,92	5,65	5,41	5,16	4,79	4,47	4,19	3,94	3,72	3,53	3,35
	2	12,09	8,78	7,33	6,48	5,9	5,48	5,14	4,88	4,66	4,48	4,32	4,18	4,06	3,95	3,85	3,76	3,68	3,61	3,53	3,35
	3	2,87	2,8	2,74	2,69	2,65	2,61	2,57	2,53	2,5	2,47	2,45	2,42	2,4	2,37	2,35	2,33	2,31	2,29	2,28	2,26

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	
	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	
	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	
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	
	2	60	63	73	84	100	116	131	145	159	172	186	199	211	224	237	249	261	272	284	295	
		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	
	3	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	
	3	1	60	66	73	83	100	116	131	145	159	172	186	199	211	224	237	249	261	272	284	295
			48	50	51	53	54	56	57	58	60	61	63	67	72	78	83	89	94	100	105	111
		2	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		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	
2		1	60	81	101	119	135	151	165	179	193	206	218	230	242	254	265	276	288	298	309	319
			40	41	51	60	68	76	83	90	97	103	109	115	121	127	133	138	144	149	155	160
		2	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	
3	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

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	41	58	71	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	154	160	165	169	169	169	169	
		18,72	13,24	10,81	9,36	8,37	7,64	7,08	6,62	6,24	5,92	5,64	5,40	5,19	5,00	4,83	4,68	4,52	4,26	4,04	3,84	
	2	41	58	71	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	154	160	165	169	169	169	169	
		18,72	13,24	10,81	9,36	8,37	7,64	7,08	6,62	6,24	5,92	5,64	5,40	5,19	5,00	4,83	4,68	4,52	4,26	4,04	3,84	
	3	41	58	71	83	92	101	109	117	124	131	137	143	149	154	160	165	169	169	169	169	
		18,72	13,24	10,81	9,36	8,37	7,64	7,08	6,62	6,24	5,92	5,64	5,40	5,19	5,00	4,83	4,68	4,52	4,26	4,04	3,84	
2	1	40	40	40	41	49	57	65	72	79	86	93	99	106	112	118	125	131	137	143	149	
		5,72	5,20	4,88	4,64	4,46	4,31	4,18	4,08	3,98	3,90	3,82	3,75	3,69	3,64	3,58	3,53	3,49	3,45	3,40	3,37	
	2	60	66	75	83	98	114	129	144	158	172	185	199	212	224	237	249	262	274	285	297	
		40	40	40	41	49	57	65	72	79	86	93	99	106	112	118	125	131	137	143	149	
	3	5,72	5,20	4,88	4,64	4,46	4,31	4,18	4,08	3,98	3,90	3,82	3,75	3,69	3,64	3,58	3,53	3,49	3,45	3,40	3,37	
		60	66	75	83	98	114	129	144	158	172	185	199	212	224	237	249	262	274	285	297	
	3	1	48	49	51	53	54	56	57	59	61	62	68	75	81	87	93	100	106	112	118	124
			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	2,82	2,82	2,82	2,82
		2	72	76	81	70	90	94	98	103	112	124	137	149	162	174	187	199	212	224	236	249
			40	40	48	57	65	73	80	87	94	101	107	113	119	125	131	137	142	148	153	158
		3	11,80	8,65	7,28	6,47	5,92	5,52	5,20	4,95	4,74	4,56	4,41	4,28	4,16	4,05	3,96	3,87	3,79	3,72	3,65	3,59
			60	76	96	114	130	146	161	175	188	201	214	226	238	250	262	273	284	295	306	317
2		1	40	40	48	57	65	73	80	87	94	101	107	113	119	125	131	137	142	148	153	158
			11,80	8,65	7,28	6,47	5,92	5,52	5,20	4,95	4,74	4,56	4,41	4,28	4,16	4,05	3,96	3,87	3,79	3,72	3,65	3,59
		2	60	76	96	114	130	146	161	175	188	201	214	226	238	250	262	273	284	295	306	317
			49	51	52	54	56	57	59	60	62	63	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
		3	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
			60	60	60	60	60	72	84	96	108	120	132	144	157	169	181	193	205	217	229	241

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	19,04	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	6,92	6,92	6,92	6,92	6,40	6,00	5,69	5,44	5,22	5,04	4,89	4,75	4,63	4,52	4,42	4,33	4,25	4,18	4,04	3,84
	2	5,28	4,88	4,62	4,42	4,26	4,13	4,02	3,92	3,84	3,76	3,70	3,63	3,58	3,53	3,48	3,43	3,39	3,35	3,32	3,28
	3	2,80	2,77	2,75	2,73	2,71	2,68	2,67	2,65	2,63	2,61	2,60	2,58	2,57	2,55	2,54	2,53	2,52	2,50	2,49	2,48
3	1	17,96	12,79	10,53	9,18	8,26	7,59	7,07	6,65	6,32	6,02	5,74	5,50	5,28	5,09	4,92	4,76	4,52	4,26	4,04	3,84
	2	10,78	7,99	6,78	6,06	5,57	5,21	4,93	4,70	4,51	4,35	4,21	4,09	3,98	3,88	3,80	3,72	3,65	3,58	3,52	3,46
	3	2,69	2,65	2,61	2,58	2,55	2,52	2,49	2,47	2,45	2,43	2,41	2,38	2,37	2,35	2,33	2,32	2,30	2,29	2,27	2,26

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	41	59	72	83	93	102	110	117	124	131	137	144	149	155	160	166	171	176	181	185	
		18,79	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
	2	41	59	72	83	93	102	110	117	124	131	137	144	149	155	160	166	171	176	181	185	
		18,79	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
	3	41	59	72	83	93	102	110	117	124	131	137	144	149	155	160	166	171	176	181	185	
		18,79	13,29	10,85	9,40	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,67	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
2	1	40	40	40	40	48	56	63	71	78	85	92	99	106	113	119	126	132	138	144	150	
		5,16	4,86	4,63	4,47	4,33	4,21	4,11	4,02	3,94	3,88	3,81	3,75	3,70	3,65	3,60	3,56	3,52	3,48	3,44	3,41	
	2	62	72	80	88	95	111	127	142	157	171	185	199	212	225	238	251	264	276	289	301	
		4,0	4,0	4,0	4,0	4,8	5,6	6,3	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	11,9	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	
	3	5,16	4,86	4,63	4,47	4,33	4,21	4,11	4,02	3,94	3,88	3,81	3,75	3,70	3,65	3,60	3,56	3,52	3,48	3,44	3,41	
		62	72	80	88	95	111	127	142	157	171	185	199	212	225	238	251	264	276	289	301	
	3	1	40	40	43	52	60	68	75	82	89	96	102	109	115	121	127	133	138	144	150	155
			9,86	7,51	6,48	5,86	5,43	5,11	4,86	4,66	4,48	4,34	4,21	4,10	4,00	3,92	3,83	3,76	3,69	3,63	3,57	3,52
		2	60	66	86	103	120	135	150	164	178	191	204	217	229	242	253	265	277	288	299	310
			4,0	4,0	4,3	5,2	6,0	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,2	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,8	14,4	15,0	15,5
3		9,86	7,51	6,48	5,86	5,43	5,11	4,86	4,66	4,48	4,34	4,21	4,10	4,00	3,92	3,83	3,76	3,69	3,63	3,57	3,52	
		60	66	86	103	120	135	150	164	178	191	204	217	229	242	253	265	277	288	299	310	
3		55	56	58	59	61	62	64	65	67	68	70	71	74	80	86	92	97	103	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	
			60	60	60	60	60	69	80	92	103	115	126	137	149	160	172	183	195	206	218	229

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	19,08	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	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,64	5,41	5,22	5,05	4,91	4,78	4,67	4,57	4,48	4,39	4,32	4,24	4,18	4,12	
	2	4,89	4,64	4,46	4,31	4,18	4,08	3,99	3,91	3,84	3,77	3,72	3,66	3,61	3,57	3,52	3,48	3,44	3,41	3,38	3,34
	3	2,83	2,81	2,79	2,77	2,75	2,73	2,72	2,70	2,69	2,67	2,66	2,64	2,63	2,62	2,60	2,59	2,58	2,57	2,56	2,55
3	1	17,43	12,46	10,28	8,98	8,11	7,46	6,97	6,57	6,24	5,96	5,73	5,51	5,29	5,10	4,93	4,77	4,63	4,50	4,38	4,26
	2	8,96	6,97	6,08	5,53	5,16	4,87	4,64	4,46	4,31	4,17	4,06	3,96	3,86	3,78	3,71	3,64	3,58	3,52	3,46	3,42
	3	2,57	2,55	2,52	2,50	2,48	2,46	2,44	2,42	2,40	2,39	2,37	2,36	2,34	2,33	2,31	2,30	2,29	2,28	2,26	2,25

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel Brandschutz Wand



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	
	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	
	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	
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	
	2	69	77	85	85	99	110	126	141	156	171	185	199	213	226	240	253	266	279	292	305	
		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	
	3	73	80	86	93	99	106	124	141	156	171	185	199	213	226	240	253	266	279	292	305	
		5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,7	6,8	7,0	7,5	8,1	8,6	9,2	9,8	10,4	10,9	11,5	
	1	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
2		60	60	75	93	109	125	140	154	168	182	195	208	221	233	245	257	269	281	292	303	
		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	
3		60	60	65	87	109	125	140	154	168	182	195	208	221	233	245	257	269	281	292	303	
		6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,6	9,1	9,6	
1		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	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

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!