

Inhaltsübersicht

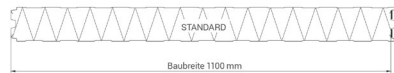
Stützweitentabelle

- Erläuterungen zu den Tabellen
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP40 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP50 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP60 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP80 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP100 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP120 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP160 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP170 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP180 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP200 0,5-0,5
- BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand WP220 0,5-0,5

BRUCHAPaneel PUR/PIR 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. 3.12. 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 Zwischenauflagerlinie 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]
 65 — erforderliche Zwischenauflagerbreite [mm]

zulässige Stützweite
= 5,12 m

Wert aus der Tabelle für Windsog

5,12 — zulässige Stützweite [m]

Wandbauteil WP40 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46
	1	7,90	6,19	5,34	4,81	4,42	4,04	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46
	2	7,90	6,19	5,34	4,81	4,42	4,04	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46
	3	7,90	6,19	5,34	4,81	4,42	4,04	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
2		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46
	1	9,52	6,86	5,70	4,94	4,42	4,04	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46
	2	9,52	6,86	5,70	4,94	4,42	4,04	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91
3		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	
	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46
	1	9,71	6,99	5,71	4,94	4,42	4,04	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,85	2,74	2,64	2,55	2,47	2,40	2,33	2,27	2,21
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91

Wandbauteil WP40 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	7,89	6,18	5,34	4,81	4,42	4,10	3,79	3,55	3,34	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,59	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24
	2	7,90	6,19	5,34	4,81	4,42	4,10	3,79	3,55	3,34	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,59	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24
	3	7,90	6,19	5,34	4,81	4,42	4,10	3,79	3,55	3,34	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,59	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24
2	1	9,27	6,63	5,47	4,79	4,32	3,98	3,72	3,50	3,33	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,59	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24
	2	7,19	5,31	4,49	4,00	3,67	3,43	3,24	3,09	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,49	2,44	2,39	2,34	2,30	2,24
	3	3,20	2,88	2,69	2,56	2,45	2,36	2,29	2,23	2,18	2,13	2,09	2,05	2,02	1,98	1,96	1,93	1,90	1,88	1,86	1,84
3	1	9,71	7,10	5,79	5,02	4,49	4,10	3,79	3,55	3,34	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,59	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24
	2	9,71	7,10	5,79	5,02	4,49	4,10	3,79	3,55	3,34	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,59	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24
	3	6,32	4,64	3,90	3,47	3,18	2,96	2,79	2,66	2,54	2,45	2,37	2,30	2,24	2,18	2,13	2,08	2,04	2,00	1,96	1,93

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP50 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52
	1	9,23	7,24	6,26	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52
	2	9,23	7,24	6,26	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52
	3	9,23	7,24	6,26	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
2		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52	
	1	10,68	7,70	6,40	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
		60	60	60	60	60	60	61	65	69	73	76	80	83	86	89	92	95	97	100	103
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52
	2	10,68	7,70	6,40	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
		60	60	60	60	60	60	61	65	69	73	76	80	83	86	89	92	95	97	100	103
3		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52
	1	11,12	7,86	6,42	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
		60	60	60	60	60	60	61	65	69	73	76	80	83	86	89	92	95	97	100	103
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	50	52
	2	11,12	7,86	6,42	5,56	4,97	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,35	3,21	3,08	2,97	2,87	2,78	2,70	2,62	2,55	2,49
		60	60	60	60	60	60	61	65	69	73	76	80	83	86	89	92	95	97	100	103

Wandbauteil WP50 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	9,23	7,24	6,26	5,63	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	2	9,23	7,24	6,26	5,63	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	3	9,23	7,24	6,26	5,63	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
2	1	10,48	7,49	6,18	5,41	4,88	4,50	4,20	3,96	3,76	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	2	8,22	6,06	5,12	4,56	4,18	3,90	3,68	3,51	3,36	3,24	3,13	3,04	2,96	2,88	2,82	2,76	2,70	2,65	2,60	2,53
	3	3,70	3,32	3,08	2,92	2,80	2,70	2,61	2,54	2,48	2,42	2,38	2,33	2,29	2,25	2,22	2,19	2,16	2,13	2,10	2,08
3	1	11,32	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	2	11,32	8,00	6,53	5,66	5,06	4,62	4,28	4,00	3,77	3,58	3,41	3,27	3,14	3,02	2,92	2,83	2,74	2,67	2,60	2,53
	3	7,30	5,35	4,49	3,98	3,64	3,39	3,20	3,04	2,91	2,80	2,70	2,62	2,55	2,48	2,42	2,37	2,32	2,28	2,24	2,20

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

Wandbauteil WP60 - 0,5/0,5 - 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	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	52	54	55	57
	1	10,47	8,22	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	52	54	55	57
	2	10,47	8,22	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	52	54	55	57
	3	10,47	8,22	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
2		40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	52	54	55	57	
	1	12,06	8,66	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		60	60	60	60	60	62	67	72	76	80	84	88	91	95	98	101	104	107	110	113
	2	12,06	8,66	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		60	60	60	60	60	62	67	72	76	80	84	88	91	95	98	101	104	107	110	113
	3	5,73	5,73	5,73	5,73	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
3		40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	49	51	52	54	55	57	
	1	12,24	8,66	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		60	60	60	60	60	62	67	72	76	80	84	88	91	95	98	101	104	107	110	113
	2	12,24	8,66	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		60	60	60	60	60	62	67	72	76	80	84	88	91	95	98	101	104	107	110	113
	3	12,24	8,66	7,07	6,12	5,47	5,00	4,63	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,40	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74

Wandbauteil WP60 - 0,5/0,5 - 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	10,47	8,22	7,10	6,24	5,58	5,10	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	2	10,47	8,22	7,10	6,24	5,58	5,10	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	3	10,47	8,22	7,11	6,24	5,58	5,10	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
2	1	11,6	8,29	6,84	5,98	5,40	4,97	4,64	4,37	4,15	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	2	9,19	6,76	5,70	5,07	4,65	4,34	4,09	3,90	3,73	3,59	3,48	3,37	3,28	3,20	3,12	3,06	2,99	2,94	2,86	2,79
	3	4,20	3,74	3,46	3,27	3,12	3,01	2,91	2,83	2,76	2,70	2,64	2,59	2,54	2,50	2,46	2,43	2,40	2,36	2,34	2,31
3	1	12,48	8,83	7,21	6,24	5,58	5,10	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	2	12,48	8,82	7,21	6,24	5,58	5,10	4,72	4,41	4,16	3,95	3,76	3,60	3,46	3,34	3,22	3,12	3,03	2,94	2,86	2,79
	3	8,26	6,02	5,05	4,48	4,08	3,80	3,58	3,40	3,25	3,12	3,02	2,92	2,84	2,77	2,70	2,64	2,58	2,54	2,49	2,44

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

Wandbauteil WP80 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																				
		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	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		12,76	10,02	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
	2	12,76	10,02	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		12,74	10,02	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
	2	1	40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66
			14,24	10,07	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18
			60	60	60	60	66	72	78	83	88	93	98	102	106	110	114	118	121	125	128	131
2		40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		14,25	10,07	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		60	60	60	60	66	72	78	83	88	93	98	102	106	110	114	118	121	125	128	131	
3		40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		8,09	8,09	8,09	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		60	60	60	60	66	72	78	83	88	93	98	102	106	110	114	118	121	125	128	131	
3	1	40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		14,25	10,07	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		60	60	60	60	66	72	78	83	88	93	98	102	106	110	114	118	121	125	128	131	
	2	40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		14,25	10,07	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		60	60	60	60	66	72	78	83	88	93	98	102	106	110	114	118	121	125	128	131	
	3	40	40	40	40	40	40	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	64	66	
		14,25	10,07	8,22	7,12	6,37	5,82	5,38	5,04	4,75	4,50	4,30	4,11	3,95	3,81	3,68	3,56	3,46	3,36	3,27	3,18	
		60	60	60	60	66	72	78	83	88	93	98	102	106	110	114	118	121	125	128	131	

Wandbauteil WP80 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	12,74	10,02	8,42	7,30	6,52	5,96	5,52	5,16	4,86	4,61	4,40	4,21	4,05	3,90	3,77	3,65	3,54	3,44	3,35	3,26
	2	12,76	10,02	8,42	7,30	6,52	5,96	5,52	5,16	4,86	4,61	4,40	4,21	4,05	3,90	3,77	3,65	3,54	3,44	3,35	3,26
	3	12,76	10,02	8,42	7,30	6,52	5,96	5,52	5,16	4,86	4,61	4,40	4,21	4,05	3,90	3,77	3,65	3,54	3,44	3,35	3,26
2	1	13,62	9,74	8,03	7,02	6,33	5,83	5,44	5,13	4,86	4,61	4,40	4,21	4,05	3,90	3,77	3,65	3,54	3,44	3,35	3,26
	2	11,03	8,08	6,79	6,04	5,52	5,14	4,85	4,61	4,42	4,25	4,11	3,98	3,87	3,77	3,68	3,60	3,52	3,44	3,35	3,26
	3	5,20	4,54	4,18	3,93	3,74	3,59	3,47	3,37	3,28	3,2	3,13	3,07	3,02	2,96	2,92	2,87	2,83	2,80	2,76	2,73
3	1	14,59	10,32	8,42	7,30	6,52	5,96	5,52	5,16	4,86	4,61	4,40	4,21	4,05	3,90	3,77	3,65	3,54	3,44	3,35	3,26
	2	14,59	10,32	8,42	7,30	6,52	5,96	5,52	5,16	4,86	4,61	4,40	4,21	4,05	3,90	3,77	3,65	3,54	3,44	3,35	3,26
	3	10,09	7,33	6,12	5,41	4,93	4,58	4,30	4,08	3,90	3,74	3,61	3,50	3,39	3,30	3,22	3,15	3,08	3,02	2,96	2,91

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP100 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	1	14,80	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
		40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	2	14,80	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
		40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	3	14,81	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
2		40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	1	16,03	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
		60	60	60	66	74	81	88	94	99	105	110	115	119	124	128	132	136	140	144	148
		40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	2	16,03	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
		60	60	60	66	74	81	88	94	99	105	110	115	119	124	128	132	136	140	144	148
3		40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	1	16,03	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
		60	60	60	66	74	81	88	94	99	105	110	115	119	124	128	132	136	140	144	148
		40	40	40	40	40	41	44	47	50	53	55	58	60	62	64	66	68	70	72	74
	2	16,03	11,34	9,26	8,02	7,17	6,54	6,06	5,67	5,34	5,07	4,83	4,63	4,45	4,28	4,14	4,01	3,89	3,78	3,68	3,58
		60	60	60	66	74	81	88	94	99	105	110	115	119	124	128	132	136	140	144	148

Wandbauteil WP100 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	14,8	11,63	9,52	8,24	7,38	6,73	6,23	5,83	5,50	5,22	4,97	4,76	4,57	4,41	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
	2	14,8	11,63	9,52	8,24	7,38	6,73	6,23	5,83	5,50	5,22	4,97	4,76	4,57	4,41	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
	3	14,82	11,63	9,52	8,24	7,38	6,73	6,23	5,83	5,50	5,22	4,97	4,76	4,57	4,41	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
2	1	15,50	11,09	9,15	8,01	7,23	6,66	6,22	5,83	5,50	5,22	4,97	4,76	4,57	4,41	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
	2	12,84	9,41	7,92	7,04	6,44	6,00	5,66	5,39	5,16	4,96	4,80	4,65	4,51	4,38	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
	3	6,52	5,59	5,10	4,76	4,52	4,33	4,18	4,04	3,93	3,84	3,75	3,67	3,60	3,54	3,48	3,42	3,38	3,33	3,28	3,24
3	1	16,49	11,66	9,52	8,24	7,38	6,73	6,23	5,83	5,50	5,22	4,97	4,76	4,57	4,41	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
	2	16,49	11,66	9,52	8,24	7,38	6,73	6,23	5,83	5,50	5,22	4,97	4,76	4,57	4,41	4,26	4,12	4,00	3,89	3,78	3,69
	3	11,92	8,65	7,22	6,38	5,81	5,39	5,07	4,81	4,59	4,41	4,25	4,12	4,00	3,89	3,79	3,70	3,62	3,55	3,48	3,42

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP120 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	40	41	45	49	52	55	58	61	63	66	68	71	73	75	77	80	82
	1	16,76	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
		40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	63	66	68	71	73	75	77	80	82
	2	16,76	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
		40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	63	66	68	71	73	75	77	80	82
	3	16,77	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
2		40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	63	66	68	71	73	75	77	80	82
	1	17,67	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
	2	17,67	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
	3	17,67	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
3		40	40	40	40	41	45	49	52	55	58	61	63	66	68	71	73	75	77	80	82
	1	17,67	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
	2	17,67	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
		60	60	63	73	82	89	97	103	109	115	121	126	131	136	141	146	150	154	159	163
	3	17,67	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95

Wandbauteil WP120 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	16,76	12,90	10,53	9,12	8,16	7,45	6,90	6,45	6,08	5,77	5,50	5,27	5,06	4,88	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
	2	16,76	12,90	10,53	9,12	8,16	7,45	6,90	6,45	6,08	5,77	5,50	5,27	5,06	4,88	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
	3	16,77	12,90	10,53	9,12	8,16	7,45	6,90	6,45	6,08	5,77	5,50	5,27	5,06	4,88	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
2	1	17,24	12,32	10,17	8,89	8,03	7,39	6,90	6,45	6,08	5,77	5,50	5,27	5,06	4,88	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
	2	14,52	10,61	8,91	7,91	7,23	6,72	6,34	6,02	5,77	5,55	5,36	5,17	5,01	4,86	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
	3	7,60	6,41	5,80	5,40	5,11	4,88	4,70	4,55	4,42	4,30	4,2	4,11	4,03	3,96	3,89	3,83	3,77	3,72	3,67	3,62
3	1	18,24	12,90	10,53	9,12	8,16	7,45	6,90	6,45	6,08	5,77	5,50	5,27	5,06	4,88	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
	2	18,24	12,90	10,53	9,12	8,16	7,45	6,90	6,45	6,08	5,77	5,50	5,27	5,06	4,88	4,71	4,56	4,42	4,30	4,19	4,08
	3	13,66	9,88	8,23	7,25	6,59	6,11	5,74	5,44	5,19	4,98	4,8	4,64	4,50	4,38	4,26	4,16	4,07	3,99	3,91	3,84

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

Wandbauteil WP140 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																				
		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	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		18,61	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
	2	18,61	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		18,61	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
	2	1	40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87
			18,78	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20
			60	60	67	78	87	95	103	110	116	123	128	134	140	145	150	155	160	164	169	173
2		40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		18,77	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		60	60	67	78	87	95	103	110	116	123	128	134	140	145	150	155	160	164	169	173	
3		40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		11,94	11,94	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		60	60	67	78	87	95	103	110	116	123	128	134	140	145	150	155	160	164	169	173	
3	1	40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		18,78	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		60	60	67	78	87	95	103	110	116	123	128	134	140	145	150	155	160	164	169	173	
	2	40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		18,78	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		60	60	67	78	87	95	103	110	116	123	128	134	140	145	150	155	160	164	169	173	
	3	40	40	40	40	44	48	52	55	58	62	64	67	70	73	75	78	80	82	85	87	
		18,78	13,28	10,84	9,39	8,40	7,67	7,10	6,64	6,26	5,94	5,66	5,42	5,21	5,02	4,85	4,70	4,56	4,43	4,31	4,20	
		60	60	67	78	87	95	103	110	116	123	128	134	140	145	150	155	160	164	169	173	

Wandbauteil WP140 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	18,64	13,71	11,20	9,70	8,67	7,92	7,33	6,86	6,46	6,13	5,85	5,60	5,38	5,18	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
	2	18,61	13,71	11,20	9,70	8,67	7,92	7,33	6,86	6,46	6,13	5,85	5,60	5,38	5,18	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
	3	18,61	13,71	11,20	9,70	8,67	7,92	7,33	6,86	6,46	6,13	5,85	5,60	5,38	5,18	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
2	1	18,15	13,00	10,72	9,39	8,48	7,81	7,30	6,86	6,46	6,13	5,85	5,60	5,38	5,18	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
	2	14,8	10,88	9,17	8,16	7,48	6,98	6,59	6,27	6,01	5,79	5,60	5,43	5,28	5,14	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
	3	7,31	6,36	5,84	5,48	5,22	5,01	4,84	4,69	4,56	4,46	4,36	4,27	4,19	4,12	4,05	3,99	3,94	3,88	3,84	3,79
3	1	19,39	13,71	11,2	9,70	8,67	7,92	7,33	6,86	6,46	6,13	5,85	5,60	5,38	5,18	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
	2	19,39	13,71	11,2	9,70	8,67	7,92	7,33	6,86	6,46	6,13	5,85	5,60	5,38	5,18	5,01	4,85	4,70	4,57	4,45	4,34
	3	13,54	9,86	8,25	7,31	6,67	6,20	5,83	5,54	5,30	5,09	4,92	4,76	4,62	4,50	4,39	4,30	4,20	4,12	4,04	3,97

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP160 - 0,5/0,5 - 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	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		19,75	13,97	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
		40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
	2	19,75	13,97	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
		40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		19,75	13,97	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
	2	1	40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91
			19,09	13,82	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42
			60	60	71	82	91	100	108	115	122	129	135	141	147	152	158	163	168	173	177	182
2		40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		19,10	13,82	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
		60	60	71	82	91	100	108	115	122	129	135	141	147	152	158	163	168	173	177	182	
3		40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		9,02	9,02	9,02	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42		
		60	60	60	75	91	100	108	115	122	129	135	141	147	152	158	163	168	173	177	182	
3	1	40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		19,75	13,97	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
		60	60	71	82	91	100	108	115	122	129	135	141	147	152	158	163	168	173	177	182	
	2	40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		19,75	13,97	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
		60	60	71	82	91	100	108	115	122	129	135	141	147	152	158	163	168	173	177	182	
	3	40	40	40	41	46	50	54	58	61	65	68	71	74	76	79	82	84	87	89	91	
		19,75	13,97	11,40	9,88	8,83	8,06	7,47	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,79	4,66	4,53	4,42	
		60	60	71	82	91	100	108	115	122	129	135	141	147	152	158	163	168	173	177	182	

Wandbauteil WP160 - 0,5/0,5 - 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	20,38	14,41	11,77	10,19	9,12	8,32	7,70	7,21	6,80	6,45	6,15	5,88	5,65	5,45	5,26	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
	2	20,38	14,41	11,77	10,19	9,12	8,32	7,70	7,21	6,80	6,45	6,15	5,88	5,65	5,45	5,26	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
	3	20,38	14,41	11,77	10,19	9,12	8,32	7,70	7,21	6,80	6,45	6,15	5,88	5,65	5,45	5,26	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
2	1	18,90	13,63	11,18	9,79	8,85	8,16	7,63	7,20	6,80	6,45	6,15	5,88	5,65	5,45	5,26	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
	2	14,79	10,96	9,30	8,31	7,64	7,14	6,75	6,44	6,18	5,96	5,77	5,60	5,46	5,32	5,2	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
	3	6,96	6,24	5,80	5,49	5,26	5,07	4,91	4,78	4,66	4,56	4,46	4,38	4,30	4,24	4,17	4,11	4,06	4,01	3,96	3,92
3	1	20,38	14,41	11,77	10,19	9,12	8,32	7,70	7,21	6,80	6,45	6,15	5,88	5,65	5,45	5,26	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
	2	20,38	14,41	11,76	10,19	9,12	8,32	7,70	7,21	6,80	6,45	6,15	5,88	5,65	5,45	5,26	5,10	4,94	4,80	4,68	4,56
	3	13,03	9,59	8,10	7,22	6,62	6,17	5,83	5,55	5,32	5,13	4,96	4,81	4,68	4,56	4,46	4,36	4,28	4,20	4,12	4,06

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP170 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	1	20,19	14,28	11,66	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
		40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	2	20,19	14,28	11,66	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
		40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	3	20,19	14,28	11,66	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
2		40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	1	19,03	13,79	11,52	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
		60	60	72	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	161	167	172	177	181	186
		40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	2	19,03	13,79	11,52	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
		60	60	72	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	161	167	172	177	181	186
3		40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	1	20,19	14,28	11,66	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
		60	60	72	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	161	167	172	177	181	186
		40	40	40	42	47	51	55	59	63	66	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93
	2	20,19	14,28	11,66	10,09	9,03	8,24	7,63	7,14	6,73	6,38	6,09	5,83	5,60	5,40	5,21	5,05	4,90	4,76	4,63	4,51
		60	60	72	83	93	102	110	118	125	132	138	144	150	156	161	167	172	177	181	186

Wandbauteil WP170 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	20,83	14,73	12,03	10,42	9,32	8,50	7,87	7,36	6,94	6,59	6,28	6,01	5,78	5,57	5,38	5,21	5,05	4,91	4,78	4,66
	2	20,83	14,73	12,03	10,42	9,32	8,50	7,87	7,36	6,94	6,59	6,28	6,01	5,78	5,57	5,38	5,21	5,05	4,91	4,78	4,66
	3	20,83	14,73	12,03	10,42	9,32	8,50	7,87	7,36	6,94	6,59	6,28	6,01	5,78	5,57	5,38	5,21	5,05	4,91	4,78	4,66
2	1	19,21	13,76	11,37	9,96	9,01	8,31	7,77	7,33	6,94	6,59	6,28	6,01	5,78	5,57	5,38	5,21	5,05	4,91	4,78	4,66
	2	14,70	10,95	9,32	8,35	7,68	7,19	6,81	6,50	6,25	6,03	5,84	5,67	5,53	5,39	5,28	5,17	5,05	4,91	4,78	4,66
	3	6,78	6,16	5,76	5,48	5,26	5,08	4,93	4,80	4,69	4,59	4,50	4,42	4,35	4,28	4,22	4,16	4,11	4,06	4,01	3,96
3	1	20,83	14,73	12,03	10,42	9,32	8,50	7,87	7,36	6,94	6,59	6,28	6,01	5,78	5,57	5,38	5,21	5,05	4,91	4,78	4,66
	2	20,68	14,73	12,03	10,41	9,32	8,50	7,87	7,36	6,94	6,59	6,28	6,01	5,78	5,57	5,38	5,21	5,05	4,91	4,78	4,66
	3	12,65	9,39	7,97	7,13	6,55	6,13	5,80	5,53	5,31	5,12	4,96	4,82	4,69	4,58	4,48	4,38	4,30	4,22	4,14	4,08

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

Wandbauteil WP180 - 0,5/0,5 - 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	40	43	48	52	56	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	1	20,59	14,56	11,89	10,30	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
		40	40	40	43	48	52	56	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	2	20,59	14,56	11,89	10,30	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
		40	40	40	43	48	52	56	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	3	20,59	14,56	11,89	10,30	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
2		40	40	40	42	48	52	56	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	1	18,89	13,73	11,49	10,16	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
		60	60	71	84	95	104	112	120	127	134	141	147	153	159	164	170	175	180	185	190
	2	18,89	13,74	11,49	10,16	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
		60	60	71	84	95	104	112	120	127	134	141	147	153	159	164	170	175	180	185	190
	3	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
3		40	40	40	43	48	52	56	60	64	67	71	74	77	80	82	85	88	90	93	95
	1	20,59	14,56	11,89	10,30	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
		60	60	74	85	95	104	112	120	127	134	141	147	153	159	164	170	175	180	185	190
	2	20,59	14,56	11,89	10,30	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60
		60	60	74	85	95	104	112	120	127	134	141	147	153	159	164	170	175	180	185	190
	3	20,59	14,56	11,89	10,30	9,21	8,41	7,78	7,28	6,86	6,51	6,21	5,94	5,71	5,50	5,32	5,15	5,00	4,85	4,72	4,60

Wandbauteil WP180 - 0,5/0,5 - 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	21,24	15,02	12,26	10,82	9,50	8,67	8,03	7,51	7,08	6,72	6,40	6,13	5,89	5,68	5,48	5,31	5,15	5,01	4,87	4,75
	2	21,24	15,02	12,26	10,82	9,50	8,67	8,03	7,51	7,08	6,72	6,40	6,13	5,89	5,68	5,48	5,31	5,15	5,01	4,87	4,75
	3	21,24	15,02	12,26	10,82	9,50	8,67	8,03	7,51	7,08	6,72	6,40	6,13	5,89	5,68	5,48	5,31	5,15	5,01	4,87	4,75
2	1	19,48	13,97	11,55	10,12	9,16	8,44	7,90	7,46	7,08	6,72	6,40	6,13	5,89	5,68	5,48	5,31	5,15	5,01	4,87	4,75
	2	14,56	10,91	9,31	8,36	7,71	7,23	6,86	6,55	6,30	6,08	5,89	5,73	5,58	5,45	5,34	5,23	5,13	5,01	4,87	4,75
	3	6,61	6,07	5,72	5,46	5,25	5,08	4,94	4,82	4,71	4,62	4,53	4,46	4,38	4,32	4,26	4,20	4,15	4,10	4,05	4,01
3	1	21,24	15,02	12,26	10,82	9,50	8,67	8,03	7,51	7,08	6,72	6,40	6,13	5,89	5,68	5,48	5,31	5,15	5,01	4,87	4,75
	2	20,73	14,79	12,18	10,62	9,50	8,67	8,03	7,51	7,08	6,72	6,40	6,13	5,89	5,68	5,48	5,31	5,15	5,01	4,87	4,75
	3	12,18	9,13	7,80	7,01	6,47	6,06	5,75	5,50	5,28	5,10	4,94	4,81	4,68	4,58	4,48	4,39	4,30	4,23	4,16	4,10

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP200 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	1	21,32	15,08	12,31	10,66	9,54	8,70	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	2	21,32	15,08	12,31	10,66	9,54	8,70	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	3	21,32	15,08	12,31	10,66	9,54	8,70	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	1	18,37	13,46	11,32	10,05	9,20	8,57	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		60	60	70	83	95	106	116	124	132	139	146	152	158	164	170	176	181	186	191	197
2		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	2	18,37	13,46	11,32	10,05	9,20	8,57	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		60	60	70	83	95	106	116	124	132	139	146	152	158	164	170	176	181	186	191	197
		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	3	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		60	60	60	60	72	86	101	115	129	139	146	152	158	164	170	176	181	186	191	197
		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	1	21,32	15,08	12,31	10,66	9,54	8,70	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		60	62	76	88	99	108	116	124	132	139	146	152	158	164	170	176	181	186	191	197
3		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	2	21,32	15,08	12,31	10,66	9,54	8,70	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		60	62	76	88	99	108	116	124	132	139	146	152	158	164	170	176	181	186	191	197
		40	40	40	44	50	54	58	62	66	70	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99
	3	21,32	15,08	12,31	10,66	9,54	8,70	8,06	7,54	7,11	6,74	6,43	6,16	5,91	5,70	5,50	5,33	5,17	5,02	4,89	4,77
		60	62	76	88	99	108	116	124	132	139	146	152	158	164	170	176	181	186	191	197

Wandbauteil WP200 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	21,98	15,54	12,69	10,99	9,83	8,97	8,31	7,77	7,33	6,95	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,33	5,18	5,04	4,92
	2	21,98	15,54	12,69	10,99	9,83	8,97	8,31	7,77	7,33	6,95	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,33	5,18	5,04	4,92
	3	21,98	15,54	12,69	10,99	9,83	8,97	8,31	7,77	7,33	6,95	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,33	5,18	5,04	4,92
2	1	19,92	14,30	11,84	10,38	9,40	8,68	8,11	7,67	7,30	6,95	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,33	5,18	5,04	4,92
	2	14,10	10,71	9,22	8,33	7,72	7,26	6,90	6,61	6,36	6,15	5,97	5,81	5,67	5,54	5,43	5,32	5,23	5,14	5,04	4,92
	3	6,28	5,88	5,60	5,39	5,21	5,06	4,94	4,83	4,73	4,64	4,56	4,49	4,43	4,37	4,31	4,26	4,21	4,16	4,12	4,08
3	1	21,98	15,54	12,69	10,99	9,83	8,97	8,31	7,77	7,33	6,95	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,33	5,18	5,04	4,92
	2	20,62	14,76	12,17	10,64	9,60	8,85	8,26	7,77	7,32	6,95	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,33	5,18	5,04	4,92
	3	10,98	8,49	7,37	6,70	6,23	5,88	5,60	5,38	5,18	5,02	4,88	4,76	4,64	4,54	4,45	4,37	4,30	4,22	4,16	4,10

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

BRUCHAPaneel PUR/PIR Wand



Wandbauteil WP220 - 0,5/0,5 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m²																			
		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	40	46	51	56	60	64	68	72	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	1	21,94	15,52	12,67	10,97	9,81	8,96	8,29	7,76	7,32	6,94	6,62	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
		40	40	40	46	51	56	60	64	68	72	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	2	21,94	15,52	12,67	10,97	9,81	8,96	8,29	7,76	7,32	6,94	6,62	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
		40	40	40	46	51	56	60	64	68	72	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	3	21,94	15,52	12,67	10,97	9,81	8,96	8,29	7,76	7,32	6,94	6,62	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
2		40	40	40	41	47	53	58	63	68	72	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	1	17,62	13,04	11,03	9,85	9,05	8,46	7,99	7,62	7,31	6,94	6,62	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
		60	60	68	81	93	105	115	126	136	143	150	157	163	169	175	181	186	192	197	202
		40	40	40	41	47	53	58	63	68	72	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	2	17,61	13,03	11,03	9,85	9,05	8,46	7,99	7,62	7,31	6,94	6,62	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
		60	60	68	81	93	105	115	126	136	143	150	157	163	169	175	181	186	192	197	202
3		40	40	40	40	40	40	47	54	60	67	74	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	3	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
		60	60	60	60	67	80	93	107	120	133	147	157	163	169	175	181	186	192	197	202
		40	40	40	46	51	56	60	64	68	72	75	79	82	85	88	91	93	96	99	101
	1	21,94	15,52	12,67	10,97	9,81	8,96	8,29	7,76	7,32	6,94	6,62	6,34	6,09	5,86	5,67	5,49	5,32	5,17	5,04	4,91
		60	64	79	91	101	111	120	128	136	143	150	157	163	169	175	181	186	192	197	202

Wandbauteil WP220 - 0,5/0,5 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m²																			
		-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	22,62	15,99	13,06	11,31	10,11	9,23	8,55	8,00	7,54	7,15	6,82	6,53	6,27	6,04	5,84	5,65	5,48	5,33	5,19	5,06
	2	22,62	15,99	13,06	11,31	10,11	9,23	8,55	8,00	7,54	7,15	6,82	6,53	6,27	6,04	5,84	5,65	5,48	5,33	5,19	5,06
	3	22,62	15,99	13,06	11,31	10,11	9,23	8,55	8,00	7,54	7,15	6,82	6,53	6,27	6,04	5,84	5,65	5,48	5,33	5,19	5,06
2	1	19,88	14,44	12,06	10,59	9,59	8,86	8,29	7,84	7,46	7,15	6,82	6,53	6,27	6,04	5,84	5,65	5,48	5,33	5,19	5,06
	2	13,50	10,44	9,07	8,25	7,67	7,24	6,90	6,62	6,39	6,19	6,01	5,86	5,72	5,60	5,49	5,39	5,29	5,21	5,13	5,05
	3	6,01	5,71	5,48	5,30	5,16	5,03	4,92	4,82	4,73	4,65	4,58	4,51	4,45	4,40	4,34	4,29	4,24	4,20	4,16	4,12
3	1	22,62	15,99	13,06	11,31	10,11	9,23	8,55	8,00	7,54	7,15	6,82	6,53	6,27	6,04	5,84	5,65	5,48	5,33	5,19	5,06
	2	20,36	14,59	12,06	10,56	9,55	8,81	8,23	7,77	7,39	7,07	6,80	6,53	6,27	6,04	5,84	5,65	5,48	5,33	5,19	5,06
	3	9,63	7,77	6,90	6,35	5,96	5,66	5,42	5,23	5,06	4,92	4,79	4,68	4,58	4,49	4,40	4,33	4,26	4,20	4,14	4,08

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!