

Tabellenwerte (Einbaulängen) für vertikal verlegte Pilkington **Profilit™** Gläser

ohne Neigung gegen die Vertikale, Pilkington **Profilit™**-Bahnen untereinander versiegelt gemäß der **allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-70.4-43**; Windlasten sind für die Anwendung in Deutschland nach DIN 1055-4 (März 2005) bauseits zu ermitteln

Windbelastung kN/m ²	Einschalige Verglasung (Flansche innen)								
	K22 L (m)	K25 L (m)	K32 L (m)	K50 L (m)	K25 Wave L (m)	K22/60/7 L (m)	K25/60/7 L (m)	K32/60/7 L (m)	K25/60/7 Wave L (m)
0,50	2,67	2,53	2,27	1,88	2,53	4,22	3,99	3,59	3,99
0,60	2,45	2,31	2,08	1,72	2,31	3,87	3,66	3,29	3,66
0,70	2,27	2,14	1,93	1,59	2,14	3,58	3,39	3,05	3,39
0,80	2,11	2,00	1,80	1,49	2,00	3,33	3,16	2,84	3,16
0,90	2,00	1,89	1,70	1,41	1,89	3,16	2,99	2,69	2,99
1,00	1,89	1,79	1,61	1,33	1,79	2,98	2,82	2,54	2,82
1,20	1,72	1,63	1,47	1,22	1,63	2,72	2,58	2,32	2,58
1,40	1,60	1,51	1,36	1,13	1,51	2,53	2,40	2,15	2,40
1,60	1,49	1,41	1,27	1,05	1,41	2,36	2,23	2,01	2,23
1,80	1,41	1,34	1,20	0,99	1,34	2,23	2,11	1,90	2,11
2,00	1,34	1,27	1,14	0,94	1,27	2,12	2,00	1,80	2,00
3,00	1,09	1,03	0,93	0,77	1,03	1,73	1,64	1,47	1,64

Windbelastung kN/m ²	Doppelschalige Verglasung								
	K22 L (m)	K25 L (m)	K32 L (m)	K50 L (m)	K25 Wave L (m)	K22/60/7 L (m)	K25/60/7 L (m)	K32/60/7 L (m)	K25/60/7 Wave L (m)
0,50	3,77	3,57	3,21	2,66	3,57	5,96	5,65	5,08	5,65
0,60	3,46	3,27	2,94	2,44	3,27	5,47	5,17	4,65	5,17
0,70	3,20	3,03	2,72	2,26	3,03	5,06	4,79	4,31	4,79
0,80	2,98	2,82	2,54	2,11	2,82	4,71	4,46	4,02	4,46
0,90	2,83	2,67	2,40	1,99	2,67	4,46	4,22	3,80	4,22
1,00	2,67	2,53	2,27	1,88	2,53	4,22	3,99	3,59	3,99
1,10	2,55	2,41	2,17	1,80	2,41	4,02	3,81	3,43	3,81
1,20	2,44	2,31	2,07	1,72	2,31	3,85	3,64	3,28	3,64
1,30	2,35	2,22	2,00	1,65	2,22	3,71	3,51	3,16	3,51
1,40	2,27	2,14	1,93	1,59	2,14	3,58	3,39	3,05	3,39
1,50	2,19	2,07	1,87	1,54	2,07	3,46	3,27	2,94	3,27
1,60	2,11	2,00	1,80	1,49	2,00	3,33	3,16	2,84	3,16
1,70	2,06	1,94	1,75	1,45	1,94	3,25	3,07	2,76	3,07
1,80	2,00	1,89	1,70	1,41	1,89	3,16	2,99	2,69	2,99
1,90	1,94	1,84	1,65	1,37	1,84	3,07	2,91	2,61	2,91
2,00	1,90	1,79	1,61	1,33	1,79	2,99	2,83	2,55	2,83
2,20	1,80	1,70	1,53	1,27	1,70	2,84	2,69	2,42	2,69
2,40	1,73	1,64	1,47	1,22	1,64	2,73	2,59	2,33	2,59
2,60	1,66	1,57	1,41	1,17	1,57	2,63	2,49	2,23	2,49
2,80	1,60	1,51	1,36	1,13	1,51	2,53	2,40	2,15	2,40
3,00	1,55	1,46	1,32	1,09	1,46	2,44	2,31	2,08	2,31

Hinweis:

Für die Ermittlung der Windlasten nach DIN 1055-4 auf die Verglasung sind u.a. objektbezogene Rahmenbedingungen, wie z.B. Windlastzone, Gebäudehöhe und Gebäudegeometrie, Wandflächeneinteilung und ggf. die Geländekategorie, zu berücksichtigen.

Für Pilkington **Profilit™** Opal gelten die gleichen Einbaulängen wie für die korrespondierenden Standardprodukte.

Für weitere Anwendungen, wie z.B. Horizontalverglasung, nicht versiegelte Pilkington **Profilit™**-Glasbahnen und geneigte Verglasungen bis max. 10°, sowie in Zweifelsfällen, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.